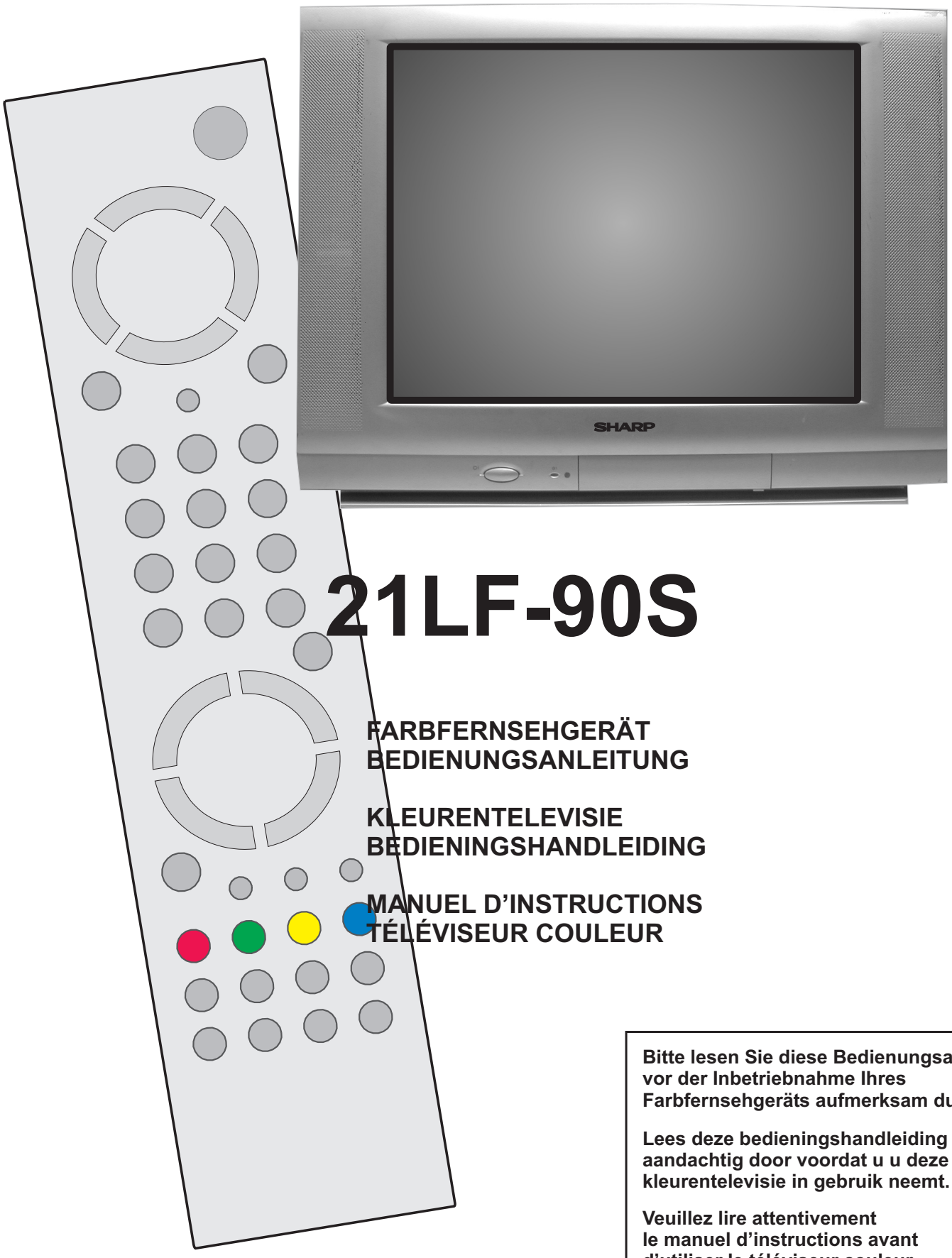
SHARP®



21LF-90S

FARBFERNSEHGERÄT
BEDIENUNGSANLEITUNG

KLEURENTELEVISIE
BEDIENINGSHANDLEIDING

MANUEL D'INSTRUCTIONS
TÉLÉVISEUR COULEUR

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme Ihres Farbfernsehgeräts aufmerksam durch.

Lees deze bedieningshandleiding aandachtig door voordat u u deze kleurentelevisie in gebruik neemt.

Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser le téléviseur couleur.

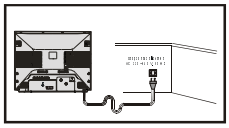
Inhoud

Veiligheidsmaatregelen 27
Meegeleverde accessoires 29
Knoppen van afstandsbediening 30
Knoppen van bedieningspaneel 31
Antenne-aansluitingen 31
Voorbereiding 32
Kenmerken 32
Voordat u uw tv aanzet 32
Stroomtoevoer 32
Antenne-aansluitingen 32
Externe apparatuur aansluiten 32
Batterijen van de afstandsbediening plaatsen 32
De TV aan- en uitzetten 32
Zo zet u de TV aan: 32
Zo zet u de TV uit: 32
Aanvangsinstellingen 33
De knoppen op de TV gebruiken 33
De knoppen van de afstandsbediening gebruiken 33
Menusysteem 34
Menu Geluid 34
Menu Beeld 35
Menu Kenmerk 36
Menu Installatie 36
Menu Programeren 37
Overige functies 38
TV-status 38
Flashback ( ) 38
Twee cijfers (- / - -) 38
Geluidsindicator 38
Beeldmodus 39
Indicator laatste minuut op sleeptimer 39
Geluid dempen 39
Geen signaal 39
Blauwe achtergrond bij geen signaal 39
Volumebalk 39
Teletekst 40
Teletekst bedienen 40
Een teletekstpagina selecteren 40
De indexpagina selecteren 40
Teletekst over een TV-programma heen bekijken 40
Een pagina zoeken terwijl u TV kijkt 40
De tekst tweemaal zo groot maken 40
'Verborgen' informatie bekijken 40
Automatische paginaovergang stoppen 40
Een subcodepagina selecteren 40
Teletekst afsluiten 40
De tijd weergeven 40
Externe apparatuur aansluiten 41
Via de euroconnector 41
RGB-modus 41
Via de ANT-aansluiting (antenne) 41
Decoder 41
TV en videorecorder (VCR) 41
NTSC-weergave 41
Het testsignaal van de videorecorder vinden en bewaren 41
Camera en camcorder 41
De decoder op de videorecorder aansluiten 41
Koptelefoon aansluiten 41
Externe apparatuur aansluiten 42
Voorbeelden van aansluitingen 43
Voorbeelden van aansluitingen (vervolg) 44
Voorbeelden van aansluitingen (vervolg) 45
Voorbeelden van aansluitingen (vervolg) 46
Voorbeelden van aansluitingen (vervolg) 47
21-pens euroconnector en 21-pens Audio/Video 48
Problemen oplossen 49
Specificaties 50

Veiligheidsmaatregelen

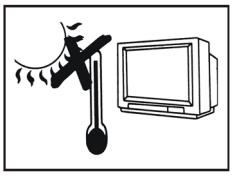
Deze apparatuur voldoet aan de vereisten van de richtlijnen 89/336/EEC, 92/31/EEC en 73/23/EEC zoals gewijzigd door 93/68/EEC.

Deze ontvanger dient alleen op een stopcontact van **220-240 V AC, 50 Hz** gebruikt te worden. Selecteer de voor u toepasselijke voltage-instelling.



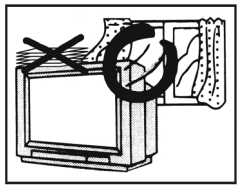
Gebruik de TV niet in een bijzonder vochtige omgeving, teneinde brand of een elektrische schok te voorkomen.

Zet de eenheid niet in direct zonlicht en uit de buurt van hittebronnen, aangezien hoge temperaturen de kast, CRT of andere elektronische onderdelen kunnen beschadigen.



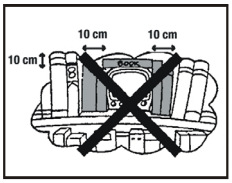
Zorg ervoor dat de ventilatiespleten niet bedekt worden door voorwerpen zoals kranten, tafellakens, gordijnen enzovoort.

Zorg ervoor dat de ventilatiespleten aan de achterkant van de tv niet bedekt worden. Dit kan brand en andere ernstige problemen veroorzaken. Laat voldoende ruimte achter de tv voor een goede ventilatie.



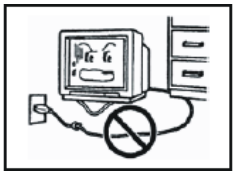
Laat ongeveer 10 cm rond de TV vrij om een goede ventilatie te garanderen.

Installeer deze apparatuur niet in gesloten ruimtes zoals een boekenkast of inbouwkast.



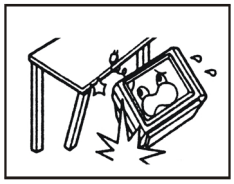
Verplaats televisieapparatuur en karretje voorzichtig. Snel stoppen, te veel kracht en ongelijke oppervlakken kunnen ertoe leiden dat de combinatie omvalt.

Teneinde elektrische schokken te vermijden dient u beschadiging van het stroomsnoer door buigen of verdraaien te voorkomen. Plaats ook geen zware voorwerpen op het snoer en laat het ook niet onder de tv doorlopen. Als het stroomsnoer beschadigd raakt, dient u het onmiddellijk uit de wandcontactdoos te halen. Bel vervolgens uw dealer voor onderhoud.



Plaats deze televisieapparatuur niet op onstabiele karretjes, rekken of tafels. De apparatuur zou kunnen vallen, wat iemand ernstig letsel zou kunnen toebrengen en tot ernstige beschadiging van de apparatuur kan leiden.

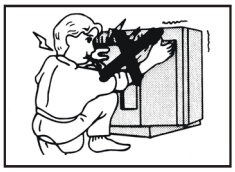
Gebruik alleen een karretje of rek dat door de fabrikant wordt aanbevolen of bij de televisieapparatuur verkocht wordt.



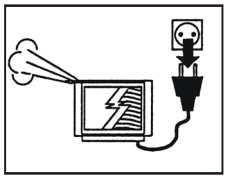
Verwijder nooit de achterkant van de kast, omdat er zich hoge voltages in de TV bevinden.

Bel een onderhoudsmonteur.

Wanneer er vervangingsonderdelen nodig zijn, zorg er dan voor dat de onderhoudsmonteur onderdelen gebruikt die door de fabrikant gespecificeerd zijn of aan dezelfde specificaties als het oorspronkelijke onderdeel voldoen. Ongeoorloofde vervangingsonderdelen kunnen tot brand, een elektrische schok of andere gevaren leiden.



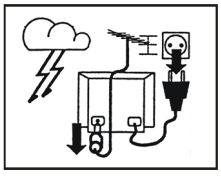
Haal het stroomsnoer onmiddellijk uit de wandcontactdoos als de TV vreemde geluiden maakt, of rook of een vreemde geur verspreidt. Bel vervolgens uw dealer voor onderhoud.



Ontkoppel uw TV tijdens onweer altijd van het lichtnet en de antennekabels.

Zelfs als uw TV uitstaat, kan hij beschadigd worden wanneer de bliksem op het lichtnet en/of een antennekabel inslaat.

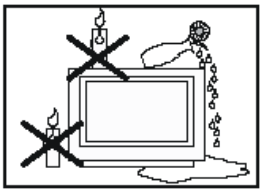
Laat uw TV niet in standby-modus of aan staan wanneer u het huis verlaat.



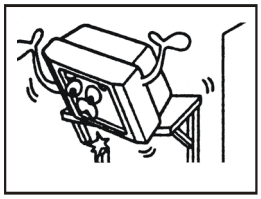
Zorg ervoor dat er geen water in de TV geknoeid wordt, steek er geen voorwerpen en giet er geen vloeistoffen in om elektrische schokken en brand te voorkomen.

Plaats nooit een kaars of naakte vlammen boven op of vlakbij de TV om brand te voorkomen.

Als er een voorwerp of vloeistof in de TV terecht komt, ontkoppel de TV dan van het lichtnet en neem contact op met een onderhoudsmonteur.

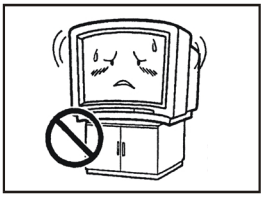


Volg de instructies van de fabrikant bij wand- of rekmontage en gebruik daarbij een inbouwpakket dat door de fabrikant is goedgekeurd.



Plaats de TV op stabiele rekken, tafels of tv-meubels die groter zijn dan de TV.

Als de TV op een kleiner oppervlak gezet wordt, kan dit tot vervorming van de kast leiden. Plaats of leg niets tussen de TV en het rek, de tafel of het meubel.



De beeldbuis van uw TV is voorzien van een speciale coating. Zorg ervoor dat het buisoppervlak niet met harde of scherpe oppervlakken in aanraking komt door slaan of wrijving, omdat de coating hierdoor beschadigd wordt.

Verwijder vingerafdrukken alleen met een zachte doek die met glasreiniger bevochtigd is om beschadiging van het televisiescherm te voorkomen. Gebruik geen schurende schoonmaakmiddelen.

Gebruik geen verdunningsmiddelen, benzine of andere krachtige chemische schoonmaakmiddelen.

Waarschuwing!

Elke ingreep die tegen de voorschriften ingaat, in het bijzonder, elke wijziging van het hogevoltage of vervanging van de beeldbuis kan leiden tot een verhoogde concentratie van röntgenstralen. Elke televisie die dusdanig gewijzigd wordt, voldoet niet langer aan de licentie en mag niet meer gebruikt worden.

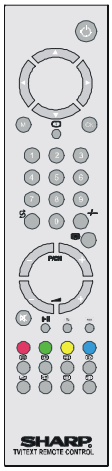
Instructies voor verwijdering:

Verpakking en hulpmiddelen kunnen gerecycled worden en dienen in eerste instantie gerecycled te worden. Verpakkingsmaterialen, zoals de foliezak, dienen uit de buurt van kinderen gehouden te worden. Batterijen, inclusief batterijen die geen zware metalen bevatten, dienen niet bij het huishoudafval gegooid te worden. Gooi gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier weg.

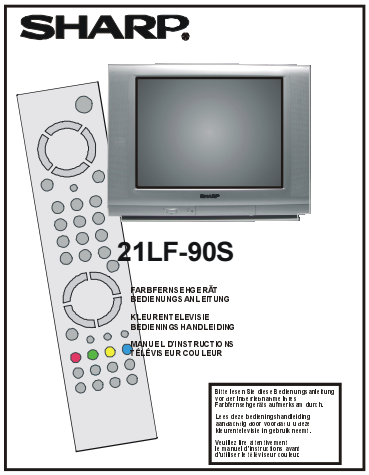
Informeer naar de wettelijke regelingen die in uw gebied gelden.

VOORZICHTIG: Uit milieu- en veiligheidsoverwegingen is het raadzaam deze televisie niet in standby-modus te laten staan wanneer de TV niet gebruikt wordt. Zet de TV uit bij de hoofdschakelaar. Wanneer u een tijdlang van huis weg bent, is het ook raadzaam de TV te ontkoppelen door de netstekker uit het stopcontact te halen.

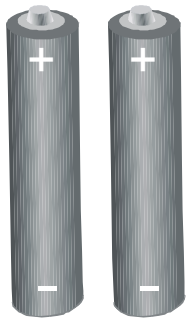
Meegeleverde accessoires



Afstandsbediening

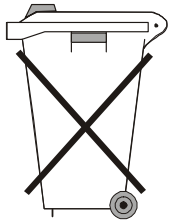


Bedieningshandleiding



Type-(R03 AAA)
Droge batterijen

Denk om het milieu en deponeer de batterijen in de daarvoor bestemde afvalcontainer.



Het scherm schoonmaken

Uw TV is voorzien van een True Flat-beeldbuis. Het oppervlak van het scherm is met een folie bedekt. Dit mag in geen geval beschadigd worden.

Schoonmaken

Maak het gelamineerde scherm schoon met een zachte katoenen doek. Gebruik alleen niet-alkalisch, verdund zeepsop op basis van water of alcohol om de doek te bevochtigen. Wrijf voorzichtig met de doek over het oppervlak tot het helemaal droog is.

U mag in geen enkel geval...

het scherm met conventionele glasreiniger schoonmaken.

het scherm in contact brengen met schurende materialen.

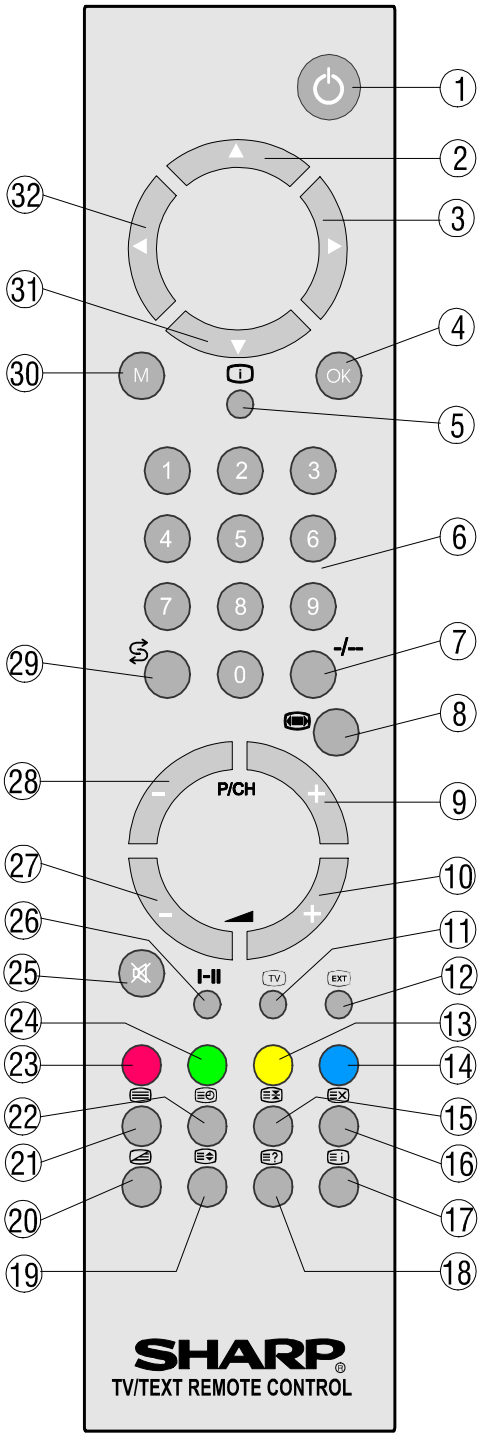
vuil verwijderen door te polijsten of schuren.

U kunt een met aceton bevochtigde doek gebruiken om plakkerige substanties te verwijderen.

Maak de TV-kast nooit met deze doek schoon.

Knoppen van afstandsbediening

① ⏻ = Stand-by
② △ = Cursor omhoog
③ ▷ = Cursor rechts
④ OK = OK
⑤ ⓘ = Info (Zendermenu)
⑥ **0 - 9** = Direct naar zender
⑦ **-/--** = Twee cijfers
⑧ = Knop voor breedbeeld
⑨ **P/CH+** = Zender +
⑩ **+** = Volume +
⑪ TV = TV-/afsluitmenu
⑫ EXT = EXT-knop (**SCART, F- AV, RGB**)
⑬ **Geel** = Functiemenu
⑭ **Blauw** = Installatiemenu
⑮ = Vasthouden
⑯ = Updaten
⑰ = Indexpagina
⑱ = Bekijken
⑲ = Uitbreiden
⑳ = Mengen
㉑ = Teletekst
㉒ = Tijd
㉓ **Rood** = Geluidsmenu
㉔ **Groen** = Beeldmenu
㉕ = Dempen
㉖ **I-II** = Mono/Stereo - Dual I-II
㉗ **-** = - Volume
㉘ **- P/CH** = -Zender
㉙ = Flashback-knop
㉚ **M** = Menu
㉛ ▽ = Cursor omlaag
㉜ ◁ = Cursor links



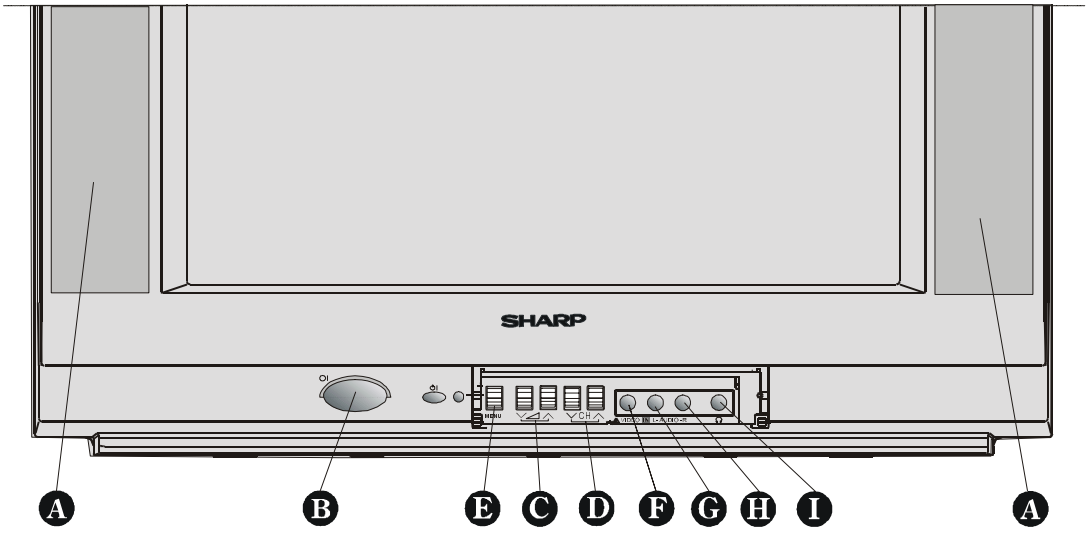
VOORZICHTIG

GEVAAR OP ELEKTRISCHE SCHOK

De bliksemschicht in de driehoek is een waarschuwing voor de gebruiker dat er zich een niet-geïsoleerd gevaarlijk voltage in de behuizing van het product bevindt, dat krachtig genoeg is om personen een elektrische schok te geven.

Het uitroepteken in een driehoek is bedoeld om de aandacht te vestigen op belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de meegeleverde documentatie.

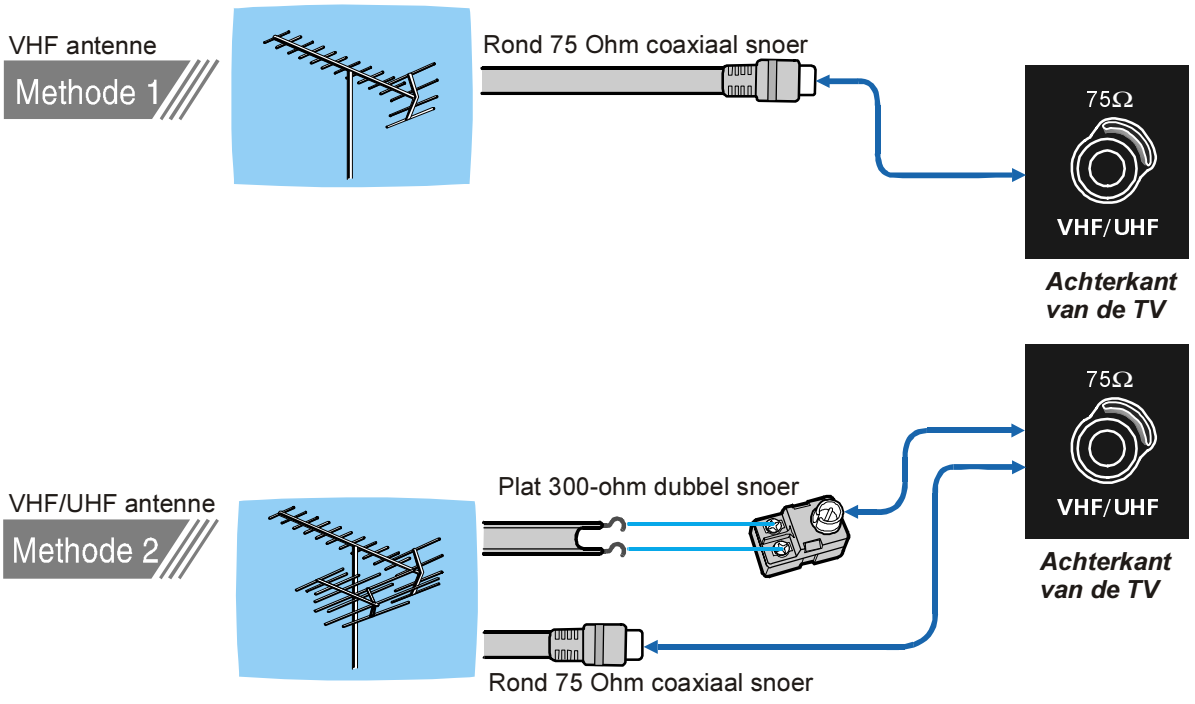
Knoppen van bedieningspaneel



- **A** Luidspreker (links+ rechts)
- **B** ◯| = Stroom aan/uit
- **C** ∨ ◿ ∧ = Volume -/+
- **D** ∨ **CH** ∧ = Zender -/+
- **E** **MENU** = Menu
- **F** **VIDEO** = VCR
- **G** **AUDIO L** = Audio links
- **H** **AUDIO R** = Audio rechts
- **I** 🎧 = Koptelefoon 3,6 mm Ø

Antenne-aansluitingen

Buitenantenne aansluiten



Voorbereiding

Laat ongeveer 10 cm rond de hele TV vrij voor ventilatie. Plaats geen voorwerpen op de TV om onveilige situaties te vermijden.

"Gebruik deze apparatuur in tropische en gematigde klimaten."

Kenmerken

- Kleurentelevisie met afstandsbediening.
- 100 vooringestelde kanalen (UHF/VHF/kabel).
- Compatibel met kabelkanalen.
- Menugestuurde functies.
- Eén euroconnector-aansluiting.
- Duitse stereo
- Eenvoudige teletekst.
- Front Audio/Video Ingang Terminal
- Koptelefoonaansluiting.
- Directe toegang tot kanalen.
- APS-afstemming (Automatic Programming System).
- Benoemingsfunctie voor zenders.
- Automatische zoekfunctie.
- Sleeptimer.
- Kinderslot.
- Audiodemping bij geen videosignaal.
- Schakelt automatisch uit na 5 minuten geen signaal.
- WSS (Wide Screen Signal-decodering).
- NTSC-weergave.

Voordat u uw tv aanzet

Stroomtoevoer

Belangrijk: De TV is ontworpen voor werking bij **220-240 V AC, 50 Hz.**

- Nadat u de TV heeft uitgepakt, laat u hem op kamertemperatuur komen voordat u hem op het lichtnet aansluit.

Antenne-aansluitingen

- Steek de antennestekker in de antenne-ingang op de achterkant van de TV.

Externe apparatuur aansluiten

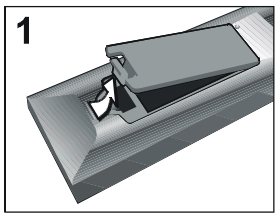
Zie "**Externe apparatuur aansluiten**" op **pagina 42**.

- Raadpleeg ook de handleidingen die bij de externe apparaten geleverd werden.

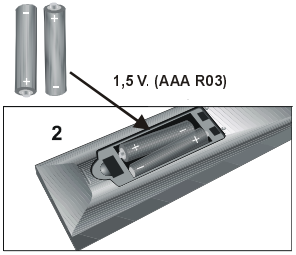
Batterijen van de afstandsbediening plaatsen

Plaats de meegeleverde droge batterijen in de afstandsbediening voordat u de TV voor het eerst gebruikt.

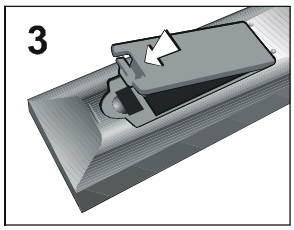
1. Met de nagel van uw duim licht u het schuifje op in de richting van het pijltje, zodat u het batterijklepje kunt verwijderen.



2. Plaats twee batterijen van 1,5 V (**R03 AAA**). Zorg ervoor dat de polen **+/-** van de batterijen overeenkomen met de markeringen **+/-** in de batterijhouder.



3. Plaats het batterijklepje terug.



Opmerkingen:

- Verwijder de batterijen als ze bijna leeg zijn of als de eenheid langere tijd niet gebruikt zal worden.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- Onjuiste plaatsing van de batterijen kan de afstandsbediening beschadigen.

De TV aan- en uitzetten

U kunt uw TV via de afstandsbediening of via de knoppen op het toestel bedienen.

Zo zet u de TV aan:

Uw TV wordt in twee stappen ingeschakeld:

1- Druk op de stroomknop aan de voorkant van de TV. De TV schakelt dan automatisch naar standby-modus, en de **RODE LED** onder aan de TV licht op.

2- U kunt de TV als volgt vanuit stand-by aanzetten:

Druk op een cijferknop van de afstandsbediening zodat er een zendernummer geselecteerd wordt.

of

Druk op de knop "**∨ CH**" of "**CH∧**" van de TV of de knop **-P/CH** of **P/CH+** van de afstandsbediening zodat de TV aangaat en de **RODE** LED **GROEN** wordt.

Zo zet u de TV uit:

- Druk op de standby-knop van de afstandsbediening zodat de TV naar standby-modus gaat en de **GROENE LED ROOD** wordt.

of

Druk op de stroomknop aan de voorkant van de TV.

Aanvangsinstellingen

Wanneer u de TV voor het eerst aanzet, verschijnt het bericht "**CONTROLEER ANTENNE KABEL AUTOMATISCH OPZOEKSYSTEEM**".

N.B.: Als u een videorecorder op uw TV aansluit via de antenne-ingang (ANT-aansluiting), moet u de VCR in afspeelmodus zetten voordat u APS start om het VCR-kanaal automatisch in te kunnen stellen.

U kunt APS annuleren voordat het van start gaat door op de knop "TV" te drukken.

1- Selecteer **TAAL** met de knop "△" of "▽", en druk vervolgens op de knop "◁" of "▷" om een menutaal te selecteren.

2- Selecteer **LAND** met de knop "△" of "▽", en druk vervolgens op de knop "◁" of "▷" om het juiste land te selecteren.

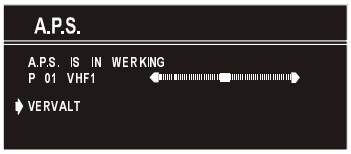
? : OTHER	N : NOORWEGEN
D : DUITSLAND	SF : FINLAND
A : OOSTENRIJK	UK : VERENIGD KONINKRIJK
CH : SWITZERLAND	NL : NEDERLAND
I : ITALIE	P : PORTUGAL
F : FRANKRIJK	E : SPANJE
B : BELGIË	TR : TURKIJE
DK : DENEMARKEN	EIR : IERLAND
S : ZWEDEN	

3 - Druk op de knop "△" of "▽" om **STANDAARD** te selecteren. Zo wordt het sorteringsproces in APS bepaald.

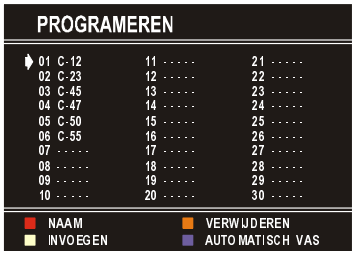
4 - Selecteer **START** via de knop "△" of "▽", en druk vervolgens op de knop "▷" om **A.P.S. te starten.**

A.P.S. (Automatic Programming System) programmeert de ontvangen kanalen automatisch in de zendernummers van uw TV. Tijdens **A.P.S.** verschijnt "**A.P.S. IS IN WERKING**". Een ogenblik geduld. Is **A.P.S.** voltooid, dan verschijnt het menu "**PROGRAMEREN**".

U kunt op de knop "◁" of "▷" drukken om APS af te breken.



Wanneer APS voltooid is, verschijnt er een zenderlijst op het scherm. In deze lijst ziet u de zendernummers en de namen die aan de zenders zijn toegewezen.



U kunt de lokaties en/of zendernamen desgewenst wijzigen in "**PROGRAMEREN**" **(Programeren** op **pagina 37.)**

De knoppen op de TV gebruiken

Met de knoppen op de voorkant kunt u het volume regelen en zenders selecteren.

Volume-instelling

• Druk op de knop "∨◿" om het volume te verlagen of op "◿∧" om het te verhogen. U ziet dan midden onder in het scherm een volumeschuifregelaar.

Zenderselectie

• Druk op de knop "**CH∧**" om de volgende zender of op "**∨CH**" om de vorige te selecteren.

Het hoofdmenu oproepen

• Druk op de knop **MENU** om naar het hoofdmenu te gaan. Selecteer hier het gewenste submenu via "**∨CH**" of "**CH∧**", en open het via "∨◿" of "◿∧". Raadpleeg de sectie Menusysteem voor meer informatie over het gebruik van de menu's.

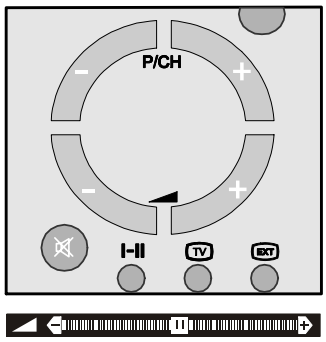
De knoppen van de afstandsbediening gebruiken

De afstandsbediening van uw TV is ontworpen om alle functies van het model dat u gekozen heeft, te bedienen. De functies worden beschreven in de volgorde van het menusysteem op uw TV.

De functies die u via het menusysteem kunt gebruiken, worden hieronder beschreven.

Volume-instelling

Druk op de knop "◢ **+**" om het volume te verhogen. Druk op "**-**◢" om het te verlagen.



Zenderselectie (Vorige of volgende zender):

• Druk op de knop "**-P/CH**" om de vorige zender te selecteren.

• Druk op de knop "**P/CH+**" om de volgende zender te selecteren.

Zenderselectie (directe toegang):

Druk op de cijferknoppen van de afstandsbediening om een zender tussen 0 en 9 te selecteren. De TV schakelt over naar de geselecteerde zender.

• Druk op de knop "**-/--**" voor zendernummers met twee cijfers. Voer het eerste cijfer in en dan het tweede van het gewenste kanaal.

Menusysteem

Uw TV heeft een menusysteem. Roep **MENU** (hoofdmenu) op en ga naar één van de vijf menu's **(GELUID, BEELD, KENMERK, INSTALLATIE** en **PROGRAMEREN)**.

Druk op de knop "**M**". Het hoofdmenu verschijnt in het midden van het scherm.

Alle geselecteerde opties in dit menusysteem worden in **CYAAN** en met een pijltje aan de linkerkant aangeduid.

Gebruik de knop "△" of "▽" , of druk op de knop "◁" of "▷" om een submenu te selecteren. Elke optie kan ook met de gekleurde knop en de knop "ⓘ" op de afstandsbediening geselecteerd worden.

• Druk op de knop "TV" om een menu af te sluiten.

• Druk op de knop "**M**" om naar het vorige menu te gaan.

HOOFDMENU

Het menusysteem wordt hieronder beschreven.

U kunt de menu's snel oproepen via:

"**M**",	**Hoofdmenu**
Rode knop,	**Geluidsmenu.**
Groene knop,	**Beeldmenu.**
Gele knop,	**Kenmerkmenu.**
Blauwe knop,	**Installatiemenu.**
"ⓘ" ,	**Programeren.**

Menuknoppen hebben twee functies: ze sluiten of openen het hoofdmenu, en sluiten het submenu om vervolgens het bovenliggende menu te openen.

Menu Geluid

Zo wijzigt u geluidsinstellingen:

• Ga direct naar het menu Geluid via de rode knop of,

• Ga naar het hoofdmenu waar Geluid de eerste geselecteerde optie is. Selecteer **GELUID** in het hoofdmenu via de knop "△" of "▽", en ga vervolgens naar het geluidsmenu door op de knop "◁" of "▷" te drukken.

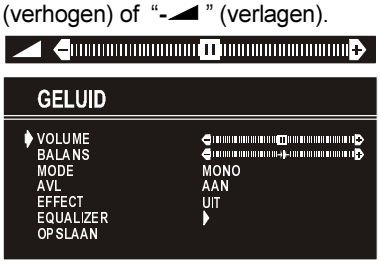
Het Volume instellen:

'Volume' is de eerste geselecteerde optie in het geluidsmenu.

• Druk op de knop "▷" om het volume te verhogen.

• Druk op de knop "◁" om het volume te verlagen.

U kunt de volume-instellingen ook direct wijzigen met de knop "**+**" (verhogen) of "**-**" (verlagen).



Balans instellen

Hiermee kunt u de verdeling tussen de linker- en rechterluidsprekers aanpassen.

• Gebruik de knop "△" of "▽" om de balans te selecteren.

• Druk op de knop "▷" om de balans naar rechts aan te passen.

• Druk op de knop "◁" om de balans naar links aan te passen.

Wanneer de balansregelaar in het midden staat, wordt de cursor als een tweepuntige pijl weergegeven.

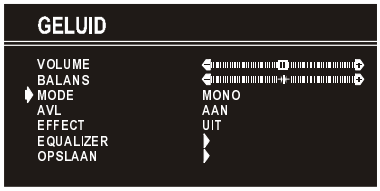
Mode selecteren

• Gebruik de knop "△" of "▽" om Mode te selecteren.

• Druk op de knop "◁" of "▷" om de Mode te wijzigen.

U kunt kiezen uit de modi **MONO**, **STEREO** of **DUAL (I-II)** (als het geselecteerde kanaal die mode ondersteunt.

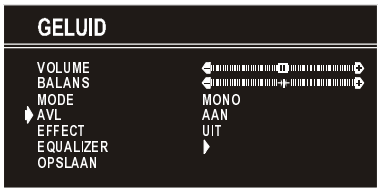
U kunt de geluidsmode ook direct veranderen door op de knop "**I-II**" van uw afstandsbediening te drukken.



Bij tweetalige uitzendingen (Dual Sound) kunt u de oorspronkelijke of de synchronisatietaal selecteren via de modusoptie.

AVL instellen

De functie AVL (Automatic Volume Limiting) normaliseert geluid om een vast uitgangsniveau tussen zenders met verschillende geluidsniveaus te verkrijgen. Wanneer u op de knop "◁" of "▷" drukt, zet u deze functie aan of uit.

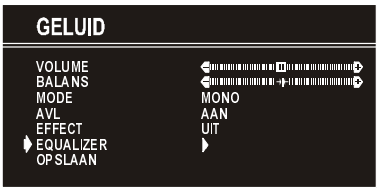


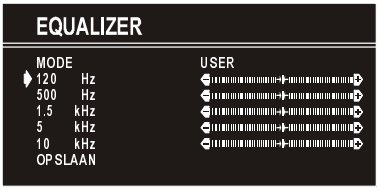
De optie Effect instellen

Via deze optie kunt u het geluid aan- en uitzetten. Wanneer u op de knop "◁" of "▷" drukt, zet u deze optie aan of uit. Als het huidige geluidssysteem **MONO** is en het geluidseffect op **AAN** wordt ingesteld, wordt het geluid als **STEREO** weergegeven. Is het huidige geluidssysteem **STEREO**, dan wordt het geluid dieper wanneer dit effect wordt ingeschakeld. Schakelt u het effect uit, dan veranderen **MONO** en **STEREO** niet.

Equalizer

Selecteer Equalizer via de knop "△" of "▽" en druk dan op de knop "◁" of "▷" om het gelijknamige submenu te openen.





Onder MODE vindt u vijf voorgedefinieerde opties en één door de gebruiker gedefinieerde optie: USER, CLASSIC, JAZZ, ROCK, POP en FLAT. De voorgedefinieerde opties kunnen niet door de gebruiker gewijzigd worden, maar de optie USER wel.

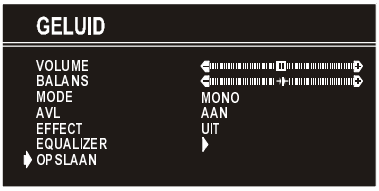
Met behulp van de 5 opties onder MODE kun u de geluidsinstellingen over 5 frequentiewaarden aanpassen: 120 Hz, 500 Hz, 1.5 kHz, 5 kHz en 10 kHz. U wijzigt de waarden voor deze frequentie-opties door een optie via de knop "△" of "▽" te selecteren, en dan de waarde via "▷" te verhogen of via "◁" te verlagen. Wanneer de cursor in het midden staat, verandert deze in een tweepuntige pijl.

Druk op de knop "◁" of "▷" wanneer u op de optie "**OPSLAAN**" staat om de Equalizer-instellingen op te slaan.

Tijdens dit proces worden alle opties opgeslagen. De informatie in de USER-modus blijft bewaard. Met andere woorden, wanneer de gebruikersmodus opnieuw wordt geselecteerd, nadat de MODE met een van de voorgedefinieerde opties is opgeslagen, worden de door de gebruiker gedefinieerdefrequentiewaarden ingesteld.

De instellingen Opslaan

• Druk op de knop "◁" of "▷" op de optie "**OPSLAAN**" om de instellingen van het geluidsmenu op te slaan.



Menu Beeld

• Wilt u het beeldmenu rechtstreeks oproepen, dan drukt u op de "**GROENE**" knop of

• drukt u op de knop "**M**"; u bevindt zich nu in het hoofdmenu. Selecteer "**BEELD**" met de knop "△" of "▽", en ga vervolgens naar het beeldmenu door op de knop "◁" of "▷" te drukken.

De Helderheid instellen

• Ga naar het beeldmenu waar Helderheid de eerste geselecteerde optie is.

• Druk op de knop "▷" om de helderheid te verhogen.

• Druk op de knop "◁" om de helderheid te verlagen.

Het Kontrast instellen

• Selecteer Kontrast met de knop "△" of "▽".

• Druk op de knop "▷" om het kontrastniveau te verhogen.

• Druk op de knop "◁" om het kontrastniveau te verlagen.

De Kleur instellen

• Selecteer Kleur met de knop "△" of "▽".

• Druk op de knop "▷" om het kleurniveau te verhogen.

• Druk op de knop "◁" om het kleurniveau te verlagen.

De Scherpte instellen

• Selecteer Scherpte met de knop "△" of "▽".

• Druk op de knop "▷" om het scherpteniveau te verhogen.

• Druk op de knop "◁" om het scherpteniveau te verlagen.

De Tint instellen

(Tijdens het afspelen op een NTSC-systeem verschijnt deze optie alleen in AV-modus wanneer er een NTSC-videobron wordt toegepast. Anders is de optie TINT niet zichtbaar in het beeldmenu.)

• Selecteer Tint met de knop "△" of "▽".

• Druk op de knop "▷" om de tint te verhogen.

• Druk op de knop "◁" om de tint te verlagen.

De middenwaarde wordt aangegeven door middel van de tweepuntige pijltjes.

Mode

Met behulp van deze optie wordt de beeldgrootte gewijzigd.

Wanneer u op de knop "◁" of "▷" drukt, kunt u uit drie opties kiezen: 4:3, 16:9 en AUTO.

- **4:3** Met deze optie wordt de 4:3-modus voor de beeldverhouding ingesteld.
- **16:9** Met deze optie wordt de 16:9-modus voor de beeldverhouding ingesteld.
- **AUTO** Uw TV wijzigt de beeldmodus automatisch, afhankelijk van wat het geselecteerde kanaal uitzendt. Uw TV staat bijvoorbeeld in de 4:3-modus, maar het kanaal zendt in 16:9-modus uit. Als u de AUTO-modus selecteert, wordt de TV automatisch naar de 16:9-modus overgeschakeld. Als de TV in 4:3-modus staat en de beeldverhouding van het kanaal is ook 4:3, dan gebeurt er niets als u de beeldmodus op AUTO instelt.

De WSS-functie wordt alleen in TV en FAV-modi gebruikt. Voor selectie van de beeldmodus in AV1 wordt de waarde pin 8 (van Scart) gebruikt. In RGB-modi kan de beeldmodus op 4:3 of 16:9 ingesteld worden (AUTO-modus is niet beschikbaar).

N.B.:

Als u in het beeldmenu op de knop Flashback (⮌) drukt, worden de instellingen automatisch op de fabrieksinstellingen teruggezet.

De instellingen Opslaan

- Druk op de knop "◁" of "▷" op de optie **OPSLAAN** om de instellingen van het beeldmenu op te slaan.

De opgeslagen beeldmodusinstelling geldt alleen voor de huidige zender. De andere opgeslagen waarden van het beeldmenu gelden echter voor alle zenders.

Menu Kenmerk

- Wilt u het functiemenu rechtstreeks oproepen, dan drukt u op de "**GELE**" knop, of
- drukt u op de knop "**M**"; u bevindt zich nu in het hoofdmenu. Hier selecteert u **KENMERK** met de knop "△" of "▽". Open vervolgens het functiemenu met de knop "◁" of "▷" .

Sleep timer

SLEEP TIMER is de eerste geselecteerde optie in het functiemenu. Met de knop "◁" of "▷" wijzigt u de waarden van de sleep timer tussen **UIT, 0:15:00, 0:30:00, 0:45:00, 1:00:00, 1:15:00, 1:30:00, 1:45:00** en **2:00:00**.

De sleep timer wordt in de rechterbovenhoek van het scherm weergegeven. Als de sleeptimer wordt geactiveerd, verschijnt hij bij de TV-status. TV-status en timer worden na 3 seconden gewist.

Als er nog één minuut op de timer over is, wordt de timer automatisch in de linkerbovenhoek van het scherm weergegeven totdat de minuut afgeteld is. De TV gaat dan automatisch over naar stand-by.

Kinderslot

U kunt deze functie gebruiken om te voorkomen dat kinderen de TV aanzetten of zenders en instellingen zonder de afstandsbediening wijzigen.

De functie **KINDERSLOT** kan met de knop "◁" of "▷" ingesteld worden op **AAN** of **UIT**. Wanneer u **UIT** selecteert, werkt uw TV zoals normaal. Selecteert u **AAN**, dan kan de TV alleen bediend worden met de afstandsbediening. De knoppen aan de voorkant (behalve de Aan/Uit-knop) werken dan niet.

De menutaal selecteren

U kunt de menutaal selecteren door op de knop "◁" of "▷" van de optie **TAAL** te drukken.

De instellingen Opslaan

In het functiemenu worden alle instellingen automatisch opgeslagen.

Menu Installatie

- Wilt u het installatiemenu rechtstreeks oproepen, dan drukt u op de **BLAUWE** knop, of

• drukt u op de knop “**M**”; u bevindt zich nu in het hoofdmenu. Hier selecteert u “**INSTALLATIE**” met de knop “△” of “▽”. Open vervolgens het installatiemenu met de knop “◁” of “▷”.

Programmaselectie

U selecteert een programmanummer met de knop “◁” of “▷”, de cijferknoppen of de toets voor dubbele cijfers en vervolgens de cijfertoetsen.

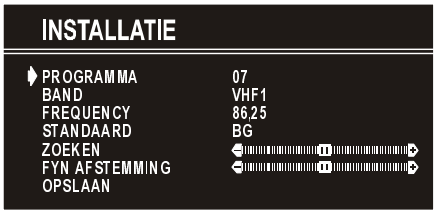
De bandbreedte selecteren

Voor BAND kunt u kiezen uit VHF1, VHF3 of UHF met de knop “◁” of “▷”.

De frequency selecteren

De frequencywaarde is

• 044 - 890 MHz voor band VHF1 - VHF3 - UHF.



De FREQUENCY kan gewijzigd worden met de knop “◁” of “▷”, de cijferknoppen of de knop voor dubbele cijfers en dan de cijferknoppen.

De decimale waarde van de frequency kan niet gewijzigd worden met de cijferknoppen, maar alleen met de knop“◁” of “▷”. De waarde kan 00, 25, 50 en 75 zijn. Bij fyn afstemming wordt de decimale waarde ook gewijzigd.

Standaard selecteren

Met de knop “◁” of “▷” in **STANDAARD** kunt u de standaard naar **B/G, D/K, L/L’** wijzigen.

Zoeken selecteren

U start het zoekproces door op de knop “▷” te drukken om vooruit, en op “◁” om achteruit te zoeken. De optie **ZOEKEN** knippert tijdens het zoekproces, tot het proces wordt stopgezet of er een signaal wordt gedetecteerd. Tijdens het zoekproces wordt de semitransparante achtergrond van het menu **BLAUW**. Druk nogmaals op de knop “◁” of “▷” om het zoekproces te stoppen.

Fyn afstemming selecteren

U kunt deze optie gebruiken om fijn af te stemmen (nadat u grof heeft afgesteld), als u niet tevreden bent met het beeld op het scherm.

Gebruik de knop “◁” of “▷” in de optie **FYN AFSTEMMING** totdat u het beste beeld op het scherm verkregen heeft.

De instellingen Opslaan

Druk op de knop “◁” of “▷” op de optie **OPSLAAN** om de instellingen van het installatiemenu op te slaan.

Menu Programeren

• Wilt u het zendermenu rechtstreeks oproepen, dan drukt u op de knop "i", of

• drukt u op de knop “**M**”; u bevindt zich nu in het hoofdmenu. Hier selecteert u "**PROGRAMEREN**” met de knop “△” of “▽”. Open vervolgens het zendermenu met de knop “◁” of “▷”.

U kunt 30 zenders op dezelfde pagina bereiken door de cursor in vier richtingen te verplaatsen. U kunt alle zenders in de TV-modus (behalve de AV-modus) selecteren door met de navigatieknoppen omhoog en omlaag door de pagina’s te gaan.

In menu’s gaat u met de knoppen “△” en “▽” omhoog en omlaag.

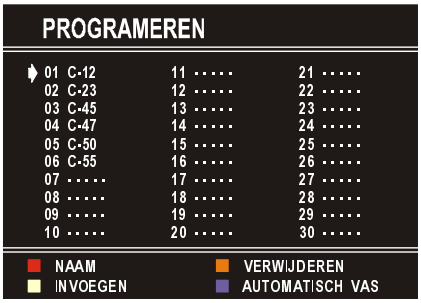
De zender wordt automatisch met de cursor geselecteerd. De geselecteerde zender wordt in **CYAAN** weergegeven. U kunt een zender ook selecteren met de cijferknop of knop voor dubbele cijfers. Zo worden zenders ook automatisch geselecteerd, waarna de geselecteerde zender in cyaan wordt weergegeven. De TV-status wordt ook gewijzigd door de zenderselectie. Wanneer u de knop voor dubbele cijfers gebruikt om een programma te selecteren, verschijnt "**P --**" in het display van de TV. U voert het zendernummer dan in door op de cijferknoppen te drukken.

Het zendernummer ligt tussen 00 en 99. De naam van de zender bestaat uit een reeks met 5 tekens. Na het automatisch opslaan zijn de zendernamen ingesteld op:

• “**PR01** (zendernummer).

Onder in het menu bevindt zich een sectie met functies waarmee u zenders kunt sorteren. Elke functie wordt geactiveerd met een kleurenknop (zie hierboven). Met de optie **NAAM** kunt u de naam van de zender wijzigen. Met **VERWIJDEREN** kunt u de geselecteerde zenders wissen. De sectie **INVOEGEN** is bedoeld om zenders op de plaats van andere zenders te zetten. Als u de optie **AUTOMATISCH VAS** kiest, wordt het menu **AUTOMATISCH VAS** beschikbaar.

U kunt de naam van een bepaalde zender wijzigen door de zender te selecteren en op de **RODE** knop (**NAAM**) te drukken. De eerste letter van de geselecteerde naam begint te knipperen. U wijzigt die letter met de knop “△” of “▽”, en u selecteert andere letters met de knop “◁” of “▷”. Als de cursor bij de laatste letter van de zendernaam staat, gaat de cursor naar het begin als u op de knop “▷”drukt. Staat de cursor daarentegen bij de eerste letter van de zendernaam, dan gaat hij naar het eind als u op de knop “◁” drukt.



Nadat u de naam gewijzigd heeft, drukt u op de **RODE** knop (**OPSLAAN**) om de naam op te slaan. Nadat het benoemingsproces geactiveerd is, zijn "**INVOEGEN**", "**VERWIJDEREN**" en "**AUTOMATISCH VAS**" niet beschikbaar, maar de optie "**VERVALT**" wel. Met deze optie annuleert u het benoemingsproces, als u de nieuwe naam niet wilt opslaan.

Wanneer u op de **GROENE** knop drukt (**INVOEGEN**), worden de functies "**NAAM**", "**AUTOMATISCH VAS**" en "**VERWIJDEREN**" gewist. De geselecteerde zender (A) wordt nu groen weergegeven. De automatische selectie geldt nu niet meer. Cursorbewegingen worden in **CYAAN** weergegeven. U kunt de zenderplaats (B) met de navigatieknoppen selecteren. Als u dan opnieuw op de groene knop drukt, wordt de zender op die plaats (B) ingevoegd.

Prog-00 is de laagste zender (zoals Prog-100). Als er een zender aan Prog-00 wordt toegevoegd, schuiven de zenders onder die plaats één plaats op, en wordt Prog-99 aan de eerste frequentiewaarde van VHF1 (44 MHz) toegewezen.

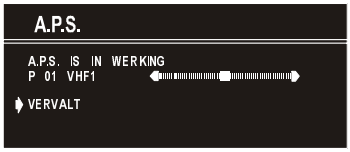
Als Prog-00 op een willekeurige zenderplaats wordt ingevoegd, schuiven alle zenders onder die plaats één plaats op, en wordt Prog-00 aan de eerste frequentiewaarde van VHF1 (44 MHz) toegewezen.

"Met de functie "**VERVALT**" wordt het geactiveerde "**INVOEGEN**"-proces opgeheven.

Druk op de gele knop om het "**VERWIJDEREN**"-proces te activeren ("**NAAM**", "**INVOEGEN**" en "**AUTOMATISCH VAS**" zijn niet actief). Wanneer u opnieuw op de gele knop drukt, wordt de geselecteerde zender uit de zenderlijst verwijderd, en schuiven de programma's eronder één plaats omhoog. Prog-00 wordt aan de eerste frequentiewaarde van VHF1 (44 MHz) toegewezen. Als u op de blauwe knop drukt, wordt het geactiveerde "**VERWIJDEREN**"-proces geannuleerd.

Druk op de blauwe knop om het menu Automatisch Vas op te roepen. Zie de sectie **APS** hieronder voor meer informatie over deze functie.

APS zoekt en bewaart automatisch alle kanalen op uw TV, in overeenkomst met de uitzending van zendersystemen in uw gebied.



Als uw tv meer dan een standaardoptie heeft (afhankelijk van uw land), kunt u de optie wijzigen met de knop "◁" of "▷" naar BG, DK of L/L' in het menu "**STANDAARD**".

U kunt APS annuleren voordat het van start gaat door op de knop "TV" of "**M**" te drukken. Kies "**LAND**" en vervolgens "**STANDAARD**". Zo wordt het sorteringsproces in APS bepaald. U selecteert "**START**" met de knop "△" or "▽" en vervolgens de knop "◁" of "▷". U kunt op de knop "◁" of "▷" drukken om APS af te breken.

Wanneer APS voltooid is, verschijnt er een zenderlijst op het scherm. In deze lijst ziet u de zendernummers en de namen die aan de zenders zijn toegewezen.

U kunt de lokaties en/of zendernamen desgewenst wijzigen in het zendermenu.

Overige functies

TV-status

Programme Number [Zendernummer], **Programme Name** [Zendernaam] (of **AV**), (deze verschijnen in de linkerbovenhoek van het scherm) en **Sleep Timer** (toont de resterende tijd rechtsboven in het scherm, indien ingeschakeld). Bij stereo-opties wordt de geluidsindicator ook weergegeven. Ze worden na een zenderwijziging gedurende 3 seconden weergegeven.

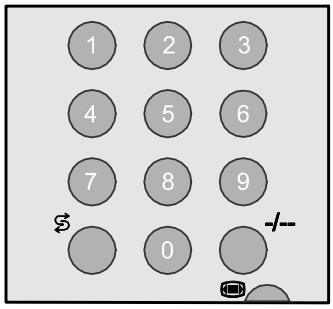
P 01 Zendernummer

PR-01 Zendernaam (5 tekens)

Dit is wat er op het scherm verschijnt wanneer er via een cijferknop een nieuwe zender wordt ingevoerd, of wanneer er op de knop "⇆", **P/CH+**, **-P/CH** of "TV" wordt gedrukt.

Flashback (⇆)

Met deze knop schakelt u terug naar de vorige zender. Wanneer u achtereenvolgens op "⇆"drukt, wisselt u tussen de twee laatst ingevoerde zenders.



Twee cijfers (- / - -)

Wanneer de knop "**- / - -**" in plaats van de zendernummerindicator wordt ingedrukt, verschijnt het volgende op uw scherm:

P - -

U moet nu twee cijfers na elkaar indrukken om een zender in te voeren. Wanneer u te laat bent met het indrukken van een cijferknop, wordt deze functie genegeerd en verdwijnt het pictogram van het beeldscherm. Zo moet u ook niet te lang wachten met het indrukken van het tweede cijfer nadat u het eerste cijfer heeft ingevoerd. U heeft hiervoor 3 seconden.

Geluidsindicator

Dit is een stereo-optie. De mogelijkheden voor de indicator zijn Mono, Stereo, Dual I en Dual II. Deze indicator wordt weergegeven onder de zendernummerindicator op het scherm. De knop "**I-II**" wordt gebruikt om Mono of Stereo, of Dual I of Dual II te selecteren.

Bij een uitzending in mono of in geforceerde mono (voor een stereo-uitzending).

MONO

Bij een **stereo**-uitzending.

STEREO

Als er een tweetalige uitzending wordt gedetecteerd, wordt standaard 'Dual I' geselecteerd. Dit kan ook na 'Dual II' geselecteerd worden via de afstandsbediening.

Als 'Dual II' via de afstandsbediening is geselecteerd.

Beeldmodus

Het display van de beeldmodus wordt onder de geluidsindicator weergegeven, bij de tv-statusdisplays. Afhankelijk van de WSS-gegevens staat hier 4:3, 16:9 of AUTO.

U kunt op de knop "▭" voor breedbeeld drukken (als teletekst niet actief is) om naar de beeldmodus 4:3, 16:9 of AUTO over te schakelen.

Indicator laatste minuut op sleeptimer

De sleeptimer wordt in de rechterbovenhoek van het scherm weergegeven. Als de sleeptimer wordt geactiveerd, verschijnt hij bij de TV-status. TV-status en timer worden na 3 seconden gewist.

Als er nog één minuut op de timer over is, wordt de timer automatisch in de linkerbovenhoek van het scherm weergegeven totdat de minuut afgeteld is. De TV gaat dan automatisch over naar stand-by.

Geluid dempen

Druk op de knop "🔇" om het geluid van de TV te dempen.

Druk nogmaals op de knop "🔇" om het geluid weer aan te zetten. U kunt hiervoor ook de knop "◢ +" of "-◢ " gebruiken. Het geluid komt in dat geval op de laagste instelling terug.

Geen signaal

Indicator voor geen signaal

Deze indicator wordt midden in het scherm weergegeven wanneer er geen geldig signaal gedetecteerd wordt. De indicator geeft aan na hoeveel tijd de TV naar stand-by gaat (5 minuten wanneer er geen signaal wordt gedetecteerd, of er geen opdracht via de afstandsbediening wordt gegeven). Nadat het ontbreken van een signaal is vastgesteld, wordt de indicator 3 seconden lang weergegeven.

Na een opdracht van de afstandsbediening (als de timer voor geen signaal actief is) stopt de timer. Als er opnieuw geen signaal wordt gedetecteerd, wordt de timer weer op 5 minuten ingesteld en begint hij na 3 seconden af te tellen.

In AV-modus verschijnt deze timer niet.

Blauwe achtergrond bij geen signaal

Indien er geen geldig signaal wordt gedetecteerd (in TV of AV-modus), wordt er een blauwe achtergrond weergegeven. Gedurende het zoekproces is de blauwe achtergrond niet actief. In dat geval wordt de semitransparante menuachtergrond blauw weergegeven.

Volumebalk

Deze wordt onder in het midden van het scherm weergegeven. Wanneer er een opdracht voor het volume wordt ontvangen (via "◢ +" of "-◢ " op de afstandsbediening of op de voorkant) en er is geen menu actief, dan blijft de indicator 3 seconden op het scherm staan na de laatste opdracht tot volumewijziging of totdat er een andere opdracht wordt gegeven.

AV-modi

Wanneer u op de knop "EXT" drukt, kunt u uw televisie naar AV-modi laten overschakelen (behalve wanneer teletekst ingeschakeld is). Drukt u deze knop herhaaldelijk in, dan schakelt de televisie over naar een van de AV-modi: SCART, F- AV (Front AV) of RGB.

SCART ondersteunt de RGB-modus. Wanneer er echter een kleurenprobleem in de SCART-modi optreedt, dient u de AV-modus in RGB-modus te forceren.

Wilt u de AV-modus verlaten, dan drukt u op de knop "TV".

Teletekst

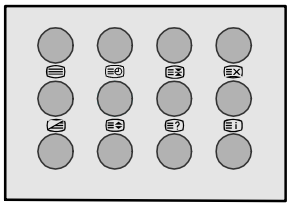
Teletekst is een informatiesysteem dat tekst op uw TV-scherm weergeeft. U kunt hiermee een pagina met informatie bekijken over een onderwerp dat in de inhoudsopgave (index) staat.

In tekstmodus is er geen weergave op het scherm beschikbaar.

Kontrast, Helderheid of Kleur kan in tekstmodus niet bijgesteld worden, maar het volume wel.

Teletekst bedienen

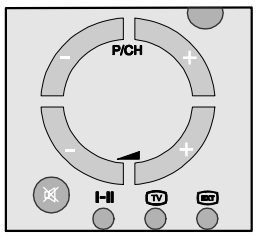
- Selecteer een TV-station waarop teletekst wordt uitgezonden.
- Druk op de knop "" (TELETEKST). De inhoudsgave (index) wordt meestal op het scherm weergegeven.



Een teletekstpagina selecteren

- Druk op de toepasselijke cijferknoppen om het gewenste paginanummer in te voeren.

Het geselecteerde paginanummer wordt in de linkerbovenhoek van het scherm weergegeven. De paginateller van teletekst zoekt totdat het geselecteerde paginanummer gevonden is. De gewenste pagina wordt dan op het scherm weergegeven.



- Druk op de knop **P/CH+** om het teletekstscherm één pagina tegelijk verder te laten gaan.
- Druk op de knop **-P/CH** om het teletekstscherm één pagina terug te laten gaan.

De indexpagina selecteren

- Druk op de knop "" om het paginanummer van de index te selecteren (meestal pagina 100).

Teletekst over een TV-programma heen bekijken

- Druk op de knop "" . De tekst wordt nu over het programma heen op het scherm weergegeven.
- Druk nogmaals op de knop"" om naar de teletekstpagina terug te keren.

Een pagina zoeken terwijl u TV kijkt

- Wilt u naar een bepaalde pagina zoeken terwijl u naar een programma kijkt, dan voert u in teletekstmodus het gewenste paginanummer in en drukt u op de knop "" om het televisiebeeld te herstellen. Zodra de gewenste pagina gevonden is, verschijnt de titel ervan op het scherm. Druk op de knop ""om de volledige pagina te bekijken.

De tekst tweemaal zo groot maken

- Druk op de knop "" om de bovenste helft van de informatiepagina tweemaal zo groot weer te geven.
- Druk weer op de knop "" om de onderste helft van de informatiepagina tweemaal zo groot weer te geven.
- Druk nogmaals op de knop "" om naar volledige paginaweergave in normale grootte terug te keren.

'Verborgen' informatie bekijken

- Wanneer u eenmaal op de knop "" drukt, worden de antwoorden van een quiz- of gamespagina weergegeven.
- Wanneer u nogmaals op de knop "" drukt, worden de onthulde antwoorden verborgen.

Automatische paginaovergang stoppen

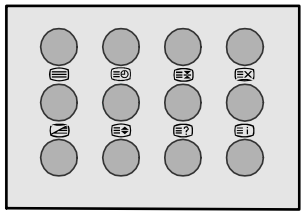
De geselecteerde pagina kan meer informatie bevatten dan op één scherm weergegeven kan worden; de pagina wordt dan periodiek bijgewerkt.

- Druk op de knop "" button om de automatische paginaovergang stop te zetten.
- Druk nogmaals op de knop "" om de volgende pagina op te roepen.

Een subcodepagina selecteren

Subcodepagina's zijn onderdelen van lange teletekstpagina's die alleen per onderdeel op het scherm weergegeven kunnen worden.

- Selecteer de gewenste teletekstpagina.
- Druk op de knop "".
- Selecteer het nummer van de gewenste subcodepagina door op vier cijferknoppen te drukken (bijvoorbeeld 0001).
- Als de geselecteerde subcodepagina niet binnen korte tijd weergegeven wordt, drukt u op de knop "". Het tv-programma wordt op het scherm weergegeven.
- Het nummer van de teletekstpagina wordt in de linkerbovenhoek van het scherm weergegeven wanneer de geselecteerde pagina gevonden is.
- Druk op de knop "" om de geselecteerde teletekstpagina weer te geven.



Teletekst afsluiten

- Druk op de knop "". Het scherm wordt nu in tv-modus gezet.

De tijd weergeven

- Terwijl u naar een TV-programma met teletekstuitzending kijkt, drukt u op de knop "". De huidige tijdinformatie die van teletekst afkomstig is, wordt middenboven in het scherm weergegeven.
- Als het programma waarnaar u kijkt, geen teletekstuitzending heeft, wordt er geen informatie weergegeven.

Externe apparatuur aansluiten

Er zijn verschillende soorten audio- en video-apparaten die op uw TV aangesloten kunnen worden.

In de volgende aansluitschema's kunt u zien waar de verschillende apparaten aan de achterkant van de TV aangesloten moeten worden.

Via de euroconnector

Uw TV-toestel heeft één euroconnectoraansluiting **(SCART)**. Als u externe apparatuur (zoals een videorecorder of decoder) die met euroconnectors uitgerust is, op uw TV wilt aansluiten, gebruikt u de **SCART**-terminal.

Als een extern toestel via een euroconnectoraansluiting verbonden is, wordt de TV automatisch naar AV-modus overgeschakeld.

RGB-modus

Als een apparaat **RGB**-signalen uitzendt, gebruikt u de **SCART-aansluiting** omdat deze **RGB**-klaar is.

Via de ANT-aansluiting (antenne)

Als u een randapparaat (zoals een videorecorder of decoder) wilt aansluiten op een TV die geen euroconnector heeft, dient u het op de ANT-ingang van uw TV-toestel aan te sluiten.

Als de videorecorder via de antenne-ingang is aangesloten, kunt u het beste zendernummer 0 gebruiken.

Decoder

Kabel-TV biedt een ruime keuze aan zenders. Hoewel de meeste gratis zijn, moet de kijker voor sommige betalen. Dit betekent dat u zich dient te abonneren op de omroep waarvan u zenders wilt ontvangen. Deze organisatie levert u dan de decoder waarmee u de zenders kunt decoderen.

Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie. Raadpleeg ook de meegeleverde gebruikersgids van uw decoder.

Een decoder met een antennekabel op de tv aansluiten

• Sluit de antennekabel aan.

Een decoder zonder antennekabel op de tv aansluiten

• Sluit de decoder op uw tv aan via een eurokabel (kabel met RCA-stekker) op de **SCART-aansluiting**. Heeft uw decoder een euroconnector/RCA-stekker, dan verkrijgt u een betere beeldkwaliteit als u een eurokabel (kabel met RCA-stekker) met de **SCART-aansluiting verbindt.**

TV en videorecorder (VCR)

• Sluit de antennekabels aan.

De beeldkwaliteit gaat erop vooruit als u ook een eurokabel met de **SCART-aansluiting** verbindt.

NTSC-weergave

Sluit de NTSC-videorecorder aan op de SCART-aansluiting aan de achterkant van de TV.

Sluit de NTSC-videorecorder aan op de RCA-stekker aan de voorkant van de TV.

Druk dan op de knop "EXT" om SCART of F-AV te selecteren.

Het testsignaal van de videorecorder vinden en bewaren

• Haal de antennekabel uit de antenneaansluiting **ANT** van uw videorecorder.

• Zet uw TV aan en zet de videorecorder op het testsignaal. (Zie de handleiding voor uw videorecorder.)

• Ga via het menu Install naar het menu Tuning.

• Gebruik de manier waarop u TV-signalen gevonden en opgeslagen heeft, om naar het testsignaal van uw videorecorder te zoeken. Zie de sectie TV-kanalen afstemmen, vinden en bewaren. Bewaar het testsignaal onder zendernummer 0.

• Vervang de antennekabel in de antenneaansluiting **ANT** van uw videorecorder zodra u het testsignaal heeft opgeslagen.

Camera en camcorder

Zo sluit u een apparaat op de AV-ingang aan de voorkant (F-AV) aan:

Sluit uw camera of camcorder op de voorkant van uw tv aan.

• Sluit uw apparatuur op de tv aan via de ingangen **VIDEO** (geel), **AUDIO R** (rood) en **AUDIO L** (wit). U dient de stekkers op de ingang met dezelfde kleur aan te sluiten.

De decoder op de videorecorder aansluiten

Sommige videorecorders hebben een speciale euroconnector voor de decoder.

•Sluit een eurokabel aan op de euroconnector van uw decoder en op de speciale euroconnector van uw videorecorder. Raadpleeg ook de handleiding van uw videorecorder.

• Zie de sectie TV en videorecorder, als u uw videorecorder op de TV wilt aansluiten.

Neem contact op met uw leverancier als u andere apparaten op uw TV wilt aansluiten.

Koptelefoon aansluiten

Voor de koptelefoon gebruikt u de aansluiting voor de stereokoptelefoon (HP) rechtsonder op de voorkant van uw TV.

Externe apparatuur aansluiten

Voordat u een apparaat aansluit, doet u het volgende:

• Zet alle apparatuur uit.

• Lees de meegeleverde handleidingen van de apparatuur.

Een AV-modus selecteren

Wanneer u op de knop "EXT" van de afstandsbediening drukt, wordt er een AV-modus (**SCART, F-AV, RGB**) geselecteerd.

• U keert naar de **TV**-modus terug door een aantal keren op de knop "EXT" te drukken.

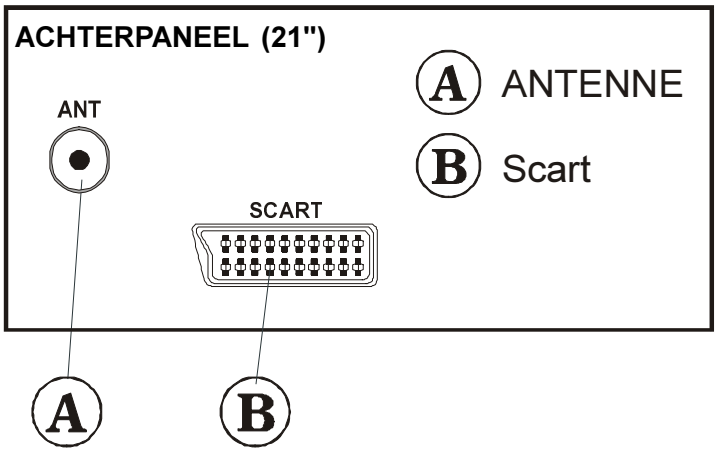
SCART-terminal: 21-pens euroconnector.

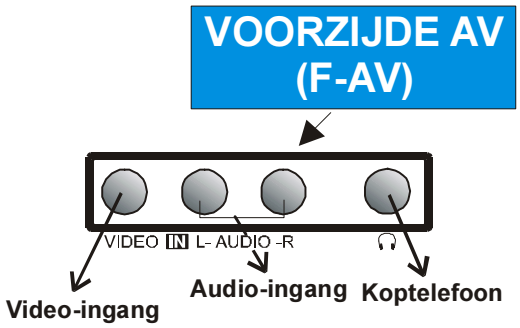
• Video-ingang, de ingangen Audio L/R en RGB-ingangen zijn beschikbaar.

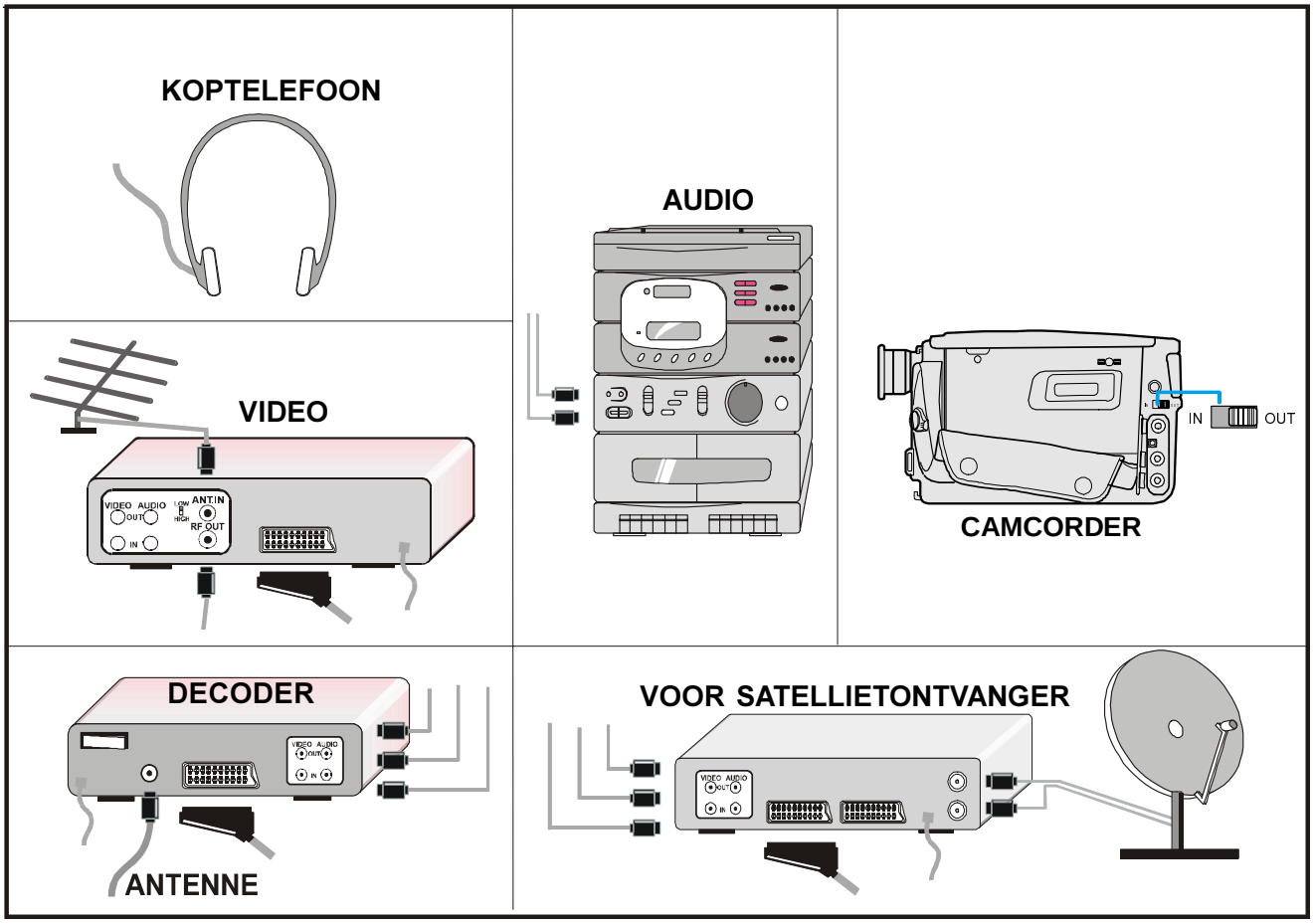
• Uitgangen voor tv-uitzending (Video en Audio L/R) zijn beschikbaar.

AV-terminal aan de voorkant (F-AV):

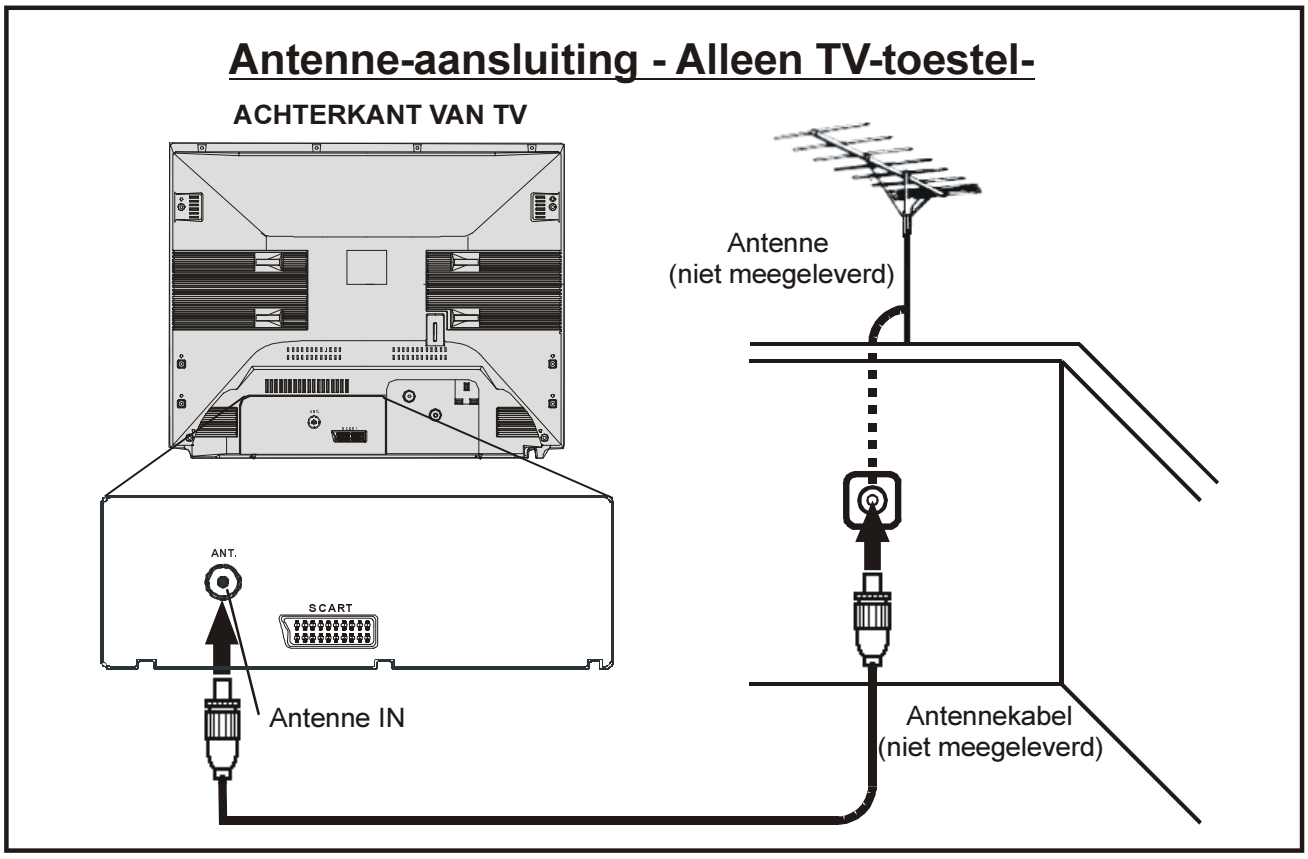
• Video-ingang en ingangen Audio L/R zijn beschikbaar.

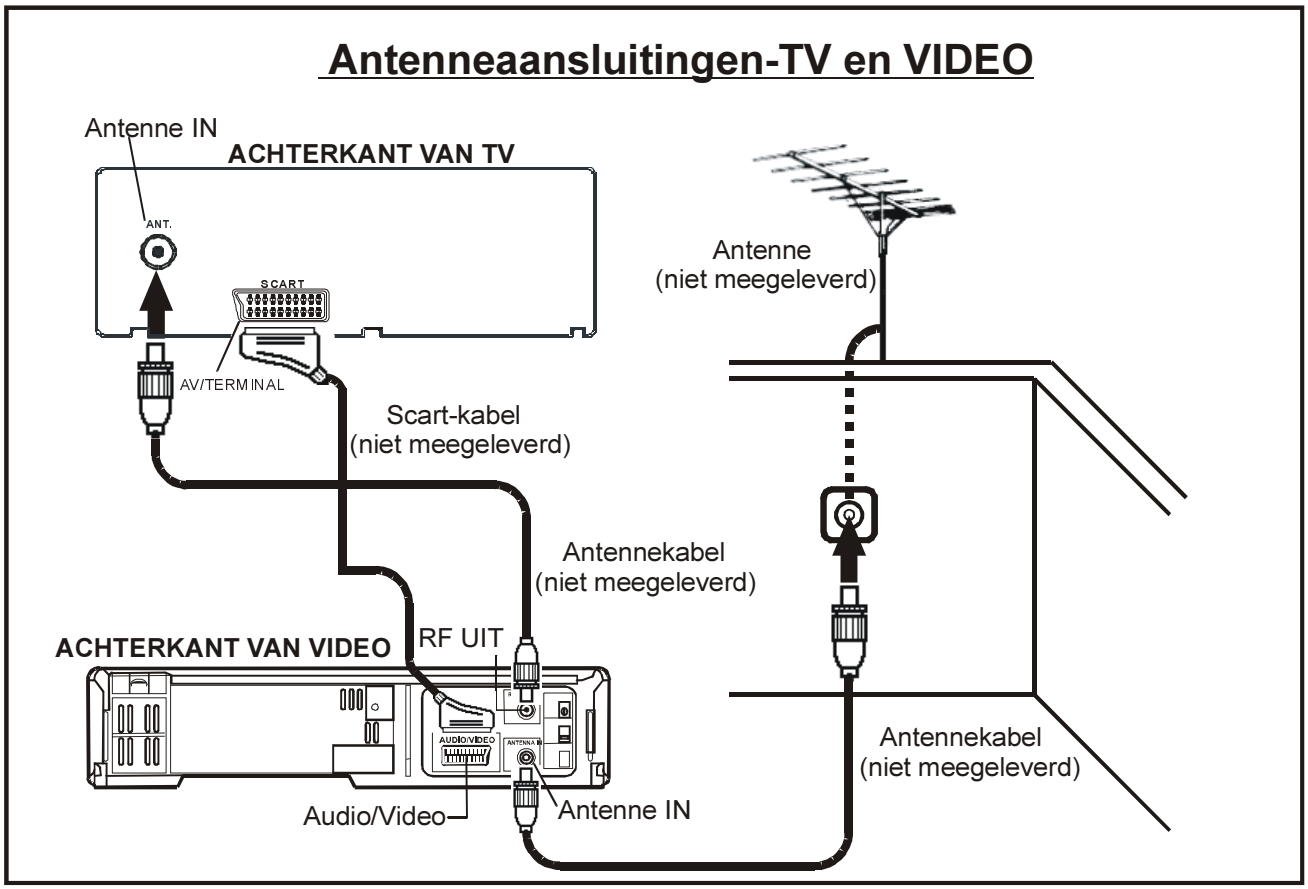






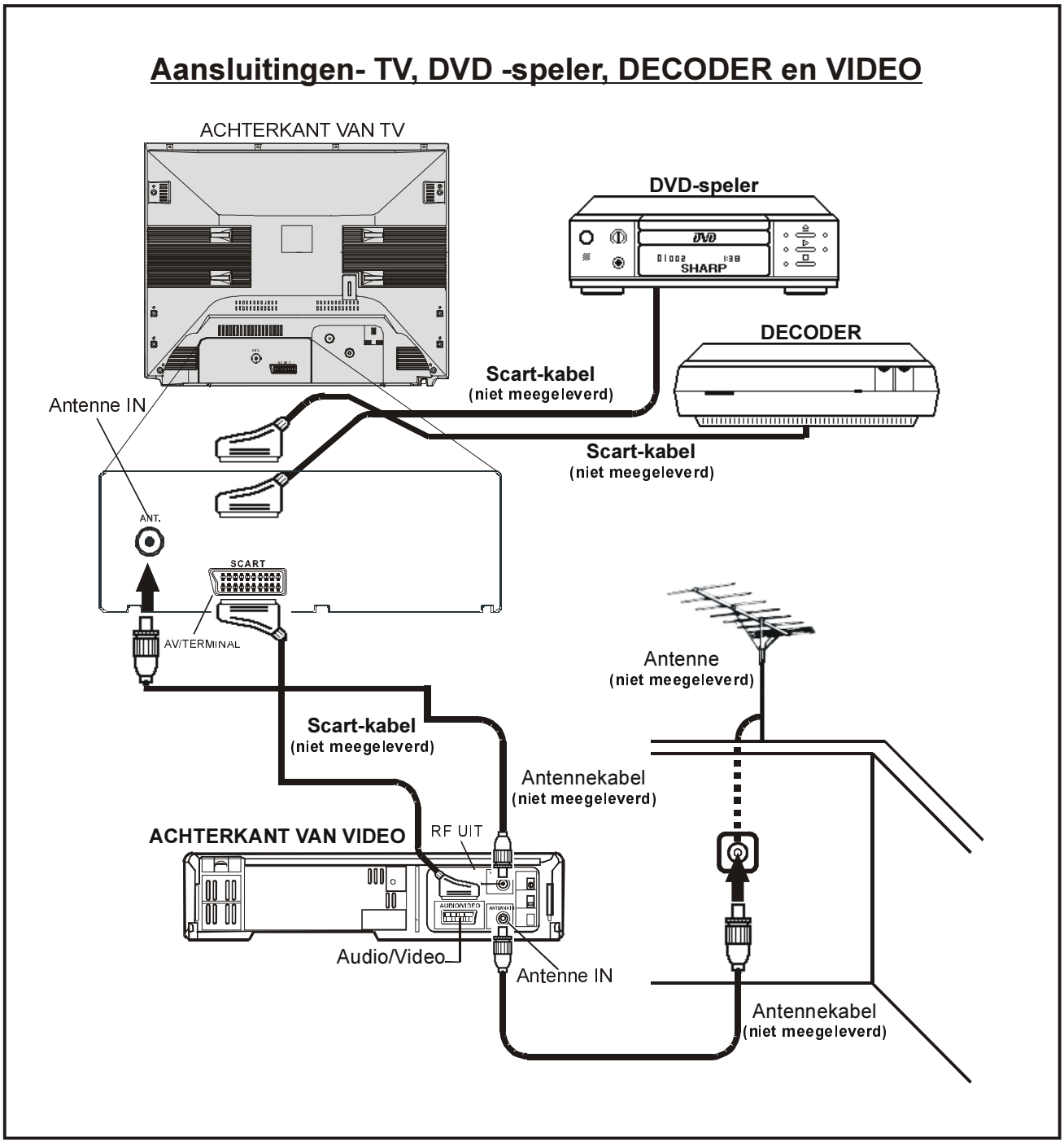
Voorbeelden van aansluitingen





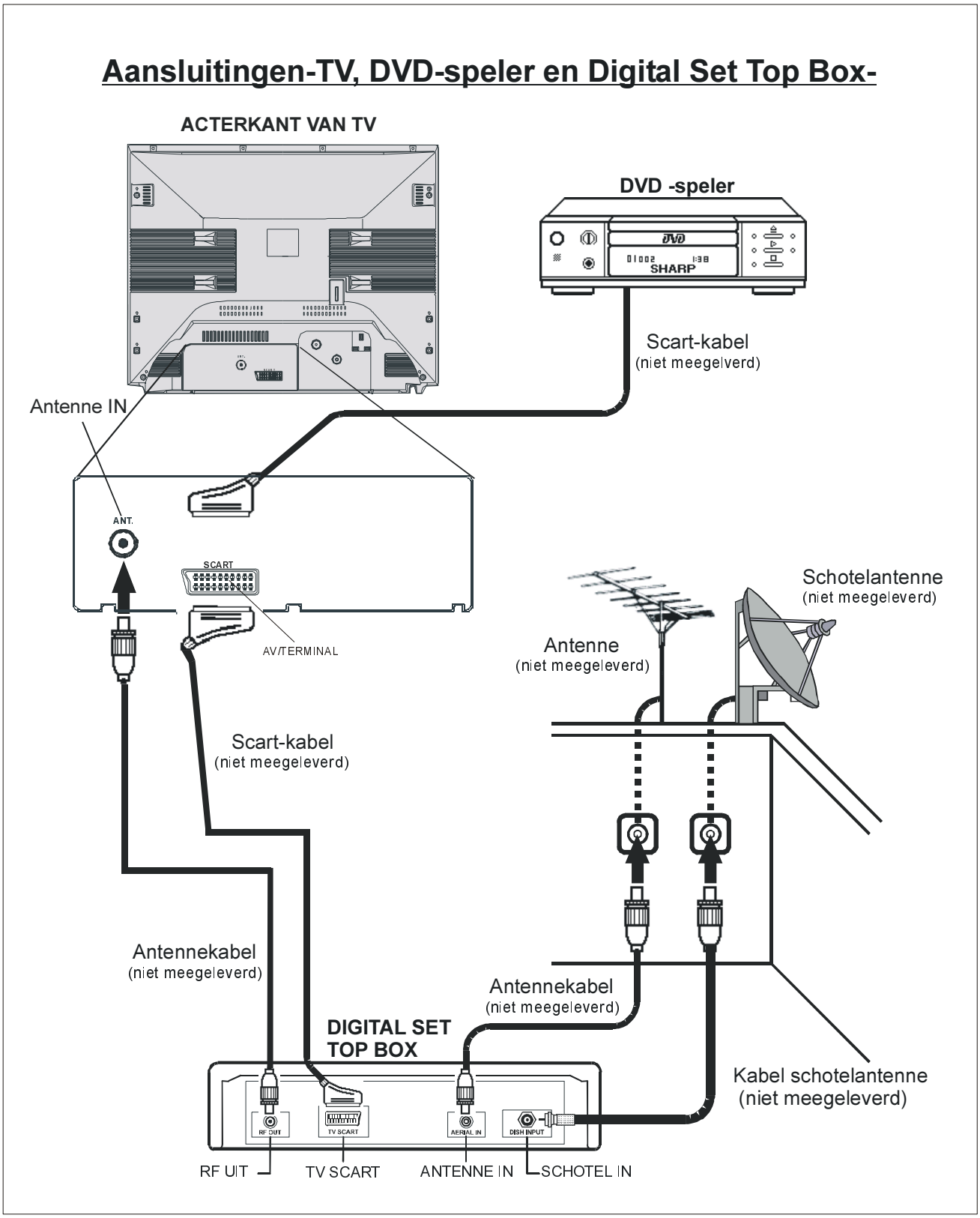
N.B.: Raadpleeg de gebruikersgids van uw videorecorder voor meer informatie.

Voorbeelden van aansluitingen (vervolg)



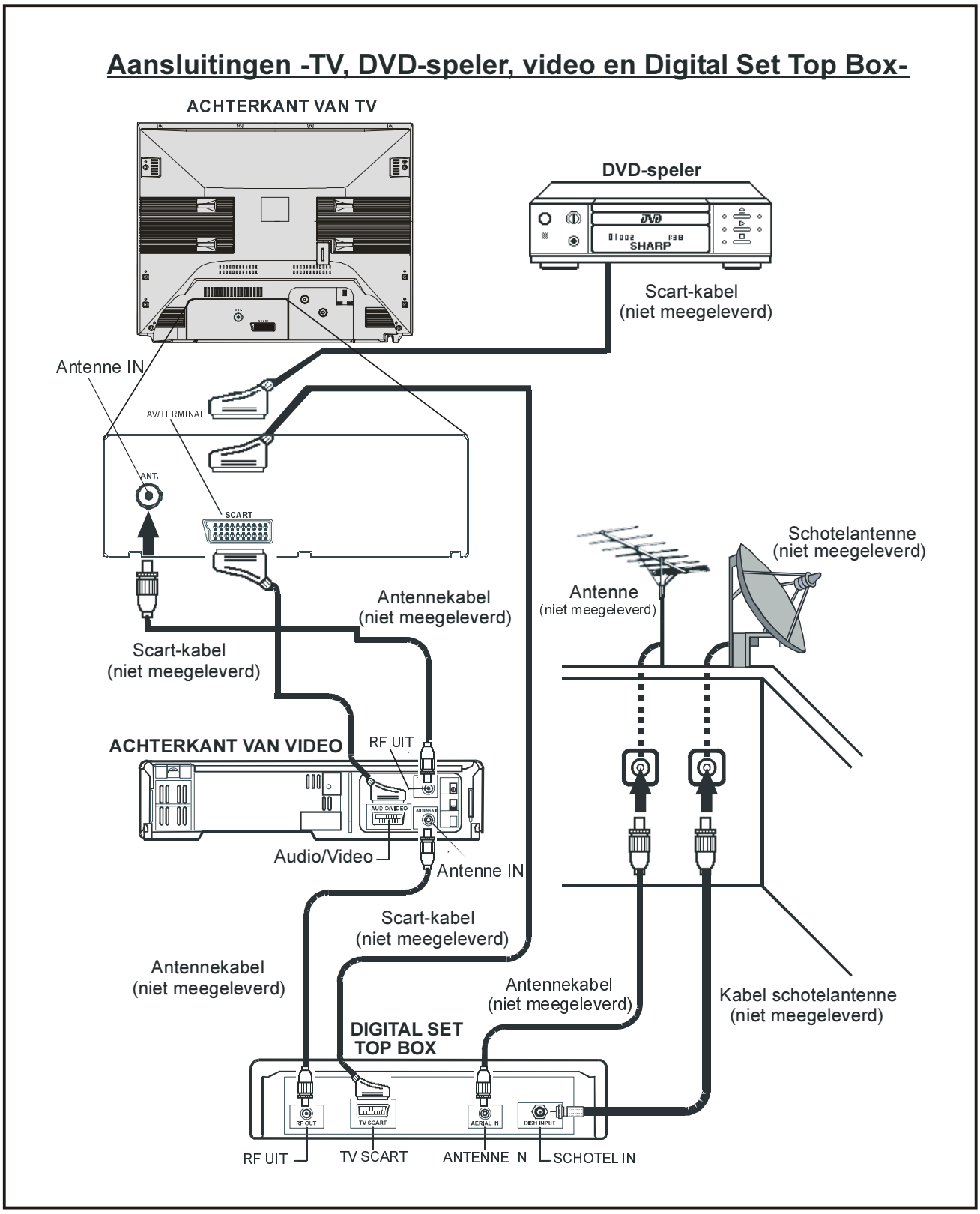
N.B.: Raadpleeg de gebruikersgids van uw DVD-speler, DECODER en VIDEORECORDER voor meer informatie.

Voorbeelden van aansluitingen (vervolg)



N.B.: Raadpleeg de gebruikersgids van uw DVD-speler en voorzetkastje (set-top-box) van uw digitale TV.

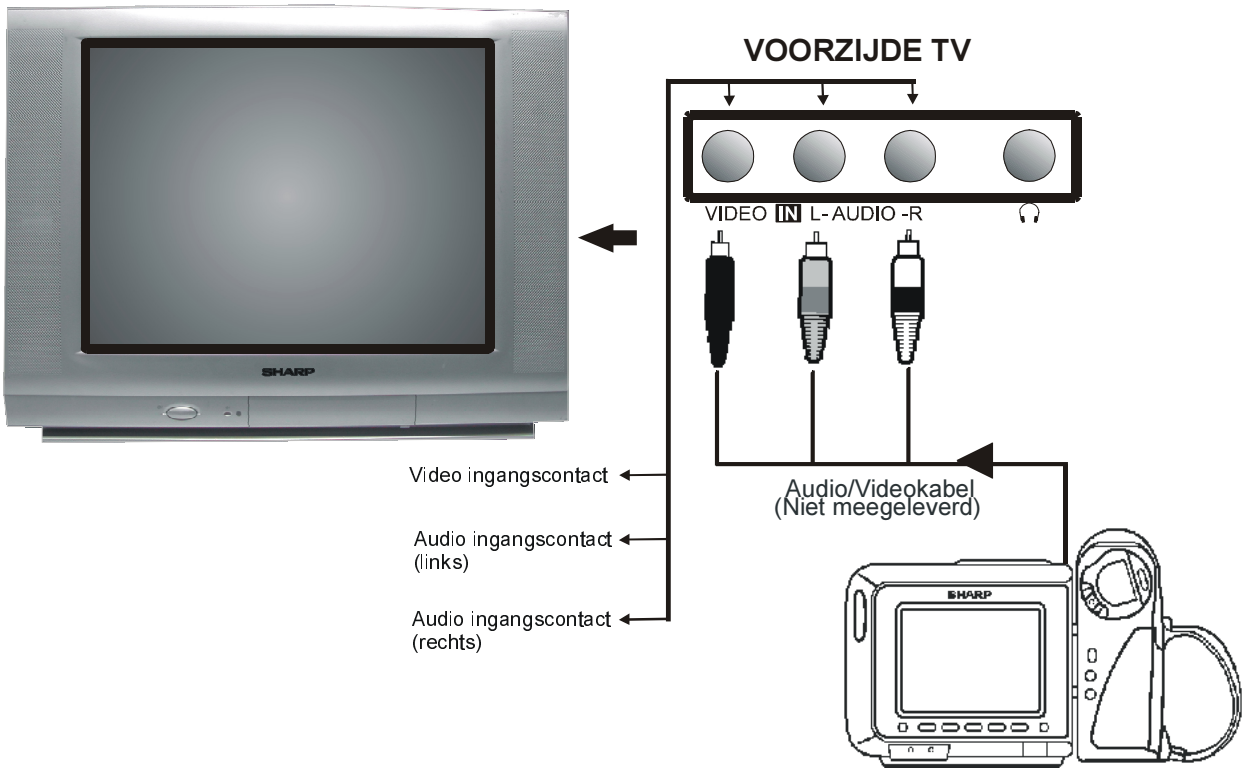
Voorbeelden van aansluitingen (vervolg)



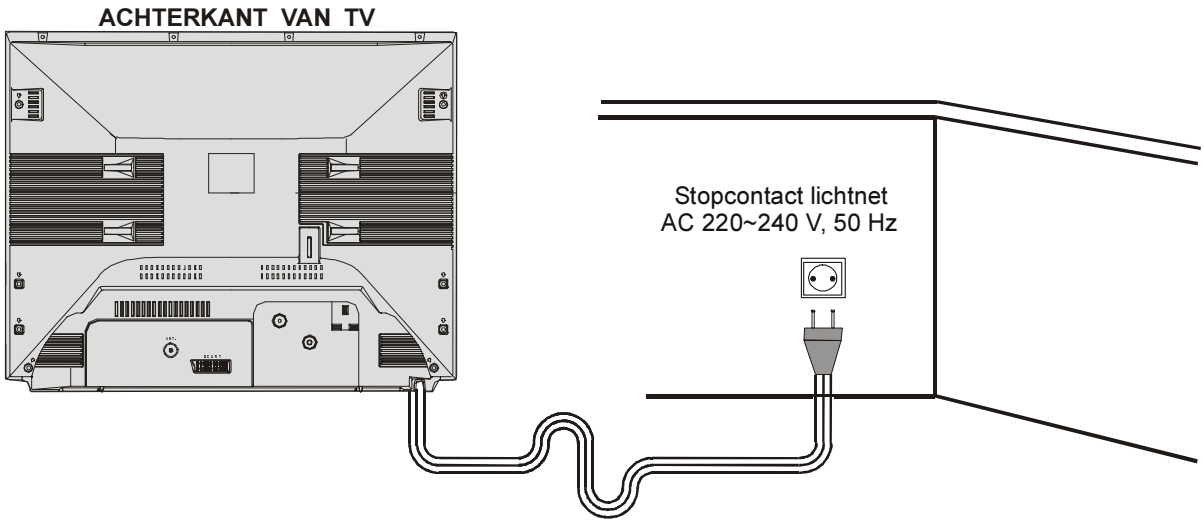
N.B.: Raadpleeg de gebruikersgids van uw DVD-speler, videorecorder en voorzetkastje (set-top-box) van uw digitale TV.

Voorbeelden van aansluitingen (vervolg)

Aansluitingen voorzijde-TV en videocamera-



Aansluiting - TV lichtnet op een 220 ~ 240 V systeem



N.B.: Raadpleeg de gebruikersgids van uw videocamera voor meer informatie.

21-pens euroconnector en 21-pens Audio/Video

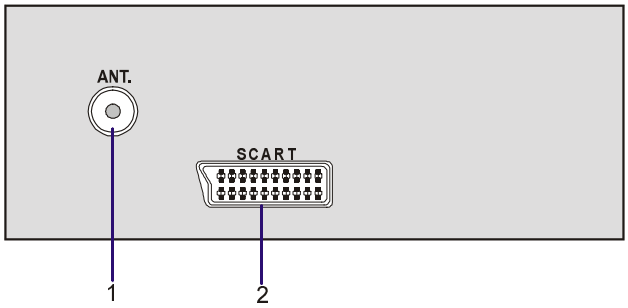
ACHTERKANT TV

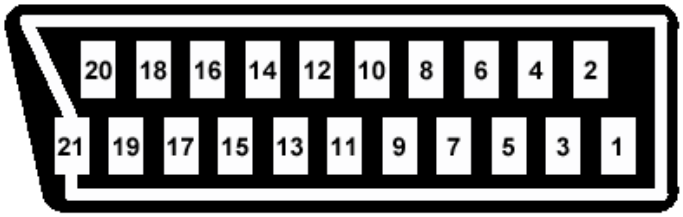
RF-ingang

1. Antenneterminal

21-pens In/Out

2. 21-pens Audio/Video (RGB) (SCART) met PAL/SECAM/NTSC Video-ingang





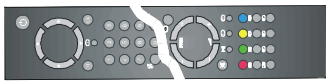
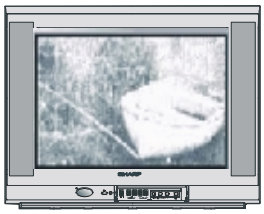
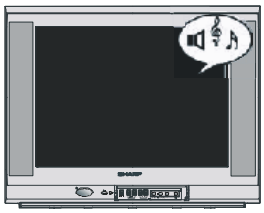
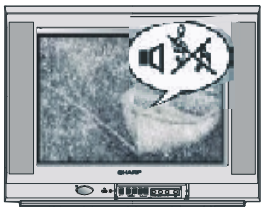
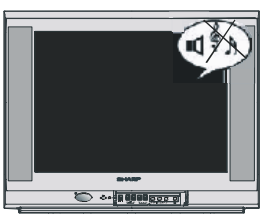
21-pens euroconnector (SCART)

1. Audio-uitgang rechts
2. Audio-ingang rechts
3. Audio-uitgang links
4. Gemeenschappelijke
5. Aarde voor blauw
6. Audio-ingang links
7. Blauw (ingang)
8. Audio/video
9. Aarde voor groen
10. Niet gebruikt
11. Groen (ingang)
12. Niet gebruikt
13. Aarde voor rood
14. Niet gebruikt
15. Rood (ingang)
16. Rood/Groen/Blauw
17. Aarde voor video
18. Aarde voor Rood/Groen/Blauwaarde voor audio
19. Video-uitgang
20. Video-ingang (PAL/SECAM/NTSC)
21. Stekkerafscherming

Problemen oplossen

De volgende problemen hoeven niet altijd ernstig te zijn. Voer daarom de volgende procedures uit voordat u de klantendienst belt.

Als het probleem niet met behulp van deze gids opgelost kan worden, haalt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met de klantendienst.

Problemen	Mogelijke oorzaken / Oplossingen
 De afstandsbediening doet het niet.	Steker TV niet in wandcontactdoos, geen voeding
	AAN-knop van de TV niet ingedrukt
	Met de AAN-knop op de TV uitzetten en vervolgens na een minuut weer aanzetten
	Controleer de toestand van de batterijen van de afstandsbediening.
 Geen kleur /slecht beeld	Probeer een ander kanaal om eventuele problemen van de zender te controleren
	Antenne niet op de terminal aan de achterkant van de TV aangesloten
	Bij gebruik van een buitenantenne, controleren of kabels niet beschadigd zijn
	Stel de kleurweergave bij
	Probeer met de fijnafstemming bij te stellen
Slechte ontvangstkwaliteit van enkele kanalen	Probeer een ander kanaal ter controle
	Antenne niet op de terminal aan de achterkant van de TV aangesloten
	Bij gebruik van een buitenantenne controleren of kabels niet beschadigd zijn
	Controleer op plaatselijke interferenties
 Goede geluidskwaliteit, slechte beeldkwaliteit	Probeer een ander kanaal ter controle
	Antenne niet op de achterkant aangesloten....
	Bij gebruik van een buitenantenne, controleren of kabels niet beschadigd zijn
	Controleer op plaatselijke interferenties
	Stel de kleurweergave bij
	Probeer met de fijnafstemming bij te stellen
	Controleer of de helderheid of het contrast niet helemaal onderaan staat in de beeldinstelling
 Goede beeldkwaliteit, slechte geluidskwaliteit	Probeer een ander kanaal om eventuele problemen van de zender te controleren
	Controleer op plaatselijke interferenties
	Verhoog het volume/Controleer de audioniveaus
 Geen beeld of geluid	Probeer een ander kanaal om eventuele problemen van de zender te controleren
	Steker TV niet in wandcontactdoos, geen voeding
	AAN-knop van de TV niet ingedrukt
	Antenne niet op de terminal aan de achterkant van de TV aangesloten
	Bij gebruik van een buitenantenne, controleren of kabels niet beschadigd zijn
	Met de AAN-knop op de TV uitzetten en vervolgens na een minuut weer aanzetten
	Controleer of de helderheid of het contrast niet helemaal onderaan staat in de beeldinstelling
	Verhoog het volume/Controleer de audioniveaus

Specificaties

TV-uitzending

PAL SECAM B/G D/K L/L'

ONTVANGSTKANALEN

VHF (BAND I/III)
UHF (BAND U)
HYPERBAND
KABEL-TV (S1-S20/ S21-S41)

AANTAL VOORINGESTELDE KANALEN 100

KANAALINDICATOR

Display op het scherm

RF-ingang van antenne

75 Ohm (ongebalanceerd)

BEDRIJFSSPANNING

220-240 V AC, 50 Hz.

AUDIO-UITGANG

Stereo

AUDIO-UITGANGSVERMOGEN ($W_{RMS.}$) (% 1 THD)

2x4

STROOMVERBRUIK (W)

66

BEELDBUIS

21" (55 cm)

AFMETINGEN (DxLxH) (mm)

AFMETINGEN			
D	L	H	Gewicht (Kg)
490	595	475	23

SHARP®

SHARP CORPORATION

50048435
01/04